

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Elemente de constructie C

Valoarea de deviz 4 869 818,61 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	12,9000	295,260	3 808,854
2	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	2 128,5000	28,673	61 030,310
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	12,9000	17,400	224,460
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,9000	66,838	862,205
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,5000	118,780	6 711,047
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 000,0000	34,000	170 000,000
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	600,0000	317,708	190 624,500

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila nisipoasa)	100 m3	8,3000	256,500	2 128,950
9	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	1 369,5000	28,673	39 267,564
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,3000	66,838	554,752
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	8,3000	95,760	794,808
12	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,3000	716,361	5 945,798
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8600	1 538,891	2 862,337
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc	2,0000	5 600,000	11 200,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	2,0000	5 600,000	11 200,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	4,0000	5 600,000	22 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6				
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1	buc	2,0000	5 600,000	11 200,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul din fonta L	buc	2,0000	5 600,000	11 200,000
		<i>Total</i>	Lei			552 015,585
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				552 015,585 33 617,290
		2. Blocuri perete subsol				
19	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FC-4	buc	49,0000	913,454	44 759,254
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	14,6500	176,432	2 584,729
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,9300	76,958	225,486
22	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 (cosoroaba)	m2	145,3600	17,269	2 510,273

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			50 079,742
		Total Blocuri perete subsol Inclusiv salariu				50 079,742 5 016,143
		3. Fundatii				
		3.1. Fundatie Fi-1 - 4 buc				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	2,3920	1 100,735	2 632,957
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,6000	88,722	1 738,951
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	639,2000	15,836	10 122,652
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,5000	16,990	1 350,677
27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	10,0800	1 941,640	19 571,729
		<i>Total</i>	Lei			35 416,966
		Total Fundatie Fi-1 - 4 buc Inclusiv salariu				35 416,966 7 128,926
		3.2. Fundatie Fi-2 - 7 buc				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	3,7030	1 100,734	4 076,019

1	2	3	4	5	6	7
		clasice C12,5				
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,2000	88,722	2 856,849
30	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1 011,6000	15,836	16 020,142
31	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	124,0600	16,990	2 107,732
32	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	15,4400	1 941,639	29 978,910
		<i>Total</i>	Lei			55 039,652
		Total Fundatie Fi-2 - 7 buc Inclusiv salariu				55 039,652 11 201,528
		3.3. Fundatie Fi-3 - 1 buc				
33	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	0,9100	1 100,760	1 001,692
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,1000	88,722	541,204
35	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	272,4000	15,836	4 313,846

1	2	3	4	5	6	7
36	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	28,6000	16,990	485,904
37	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	3,9600	1 941,643	7 688,905
		<i>Total</i>	Lei			14 031,551
		Total Fundatie Fi-3 - 1 buc Inclusiv salariu				14 031,551 2 742,655
		3.4. Fundatie Fi-4 - 1 buc				
38	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	1,1200	1 100,754	1 232,845
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,7000	88,676	594,127
40	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	321,8000	15,836	5 096,166
41	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	35,5000	16,990	603,133
42	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	2,6500	1 941,638	5 145,341

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 671,612
		Total Fundatie Fi-4 - 1 buc Inclusiv salariu				12 671,612 2 698,240
		3.5. Fundatie Fi-5 - 1 buc				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	0,6250	1 100,688	687,930
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000	88,722	443,610
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	171,6000	15,836	2 717,533
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	17,0000	16,990	288,823
47	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	2,6500	1 941,638	5 145,341
		<i>Total</i>	Lei			9 283,237
		Total Fundatie Fi-5 - 1 buc Inclusiv salariu				9 283,237 1 856,928
		3.6. Fundatie Fi-6 - 1 buc				
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	0,7290	1 100,734	802,435

1	2	3	4	5	6	7
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,4000	88,722	479,099
50	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	192,4000	15,836	3 046,931
51	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	20,5000	16,990	348,287
52	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	3,1300	1 941,645	6 077,348
		<i>Total</i>	Lei			10 754,100
		Total Fundatie Fi-6 - 1 buc Inclusiv salariu				10 754,100 2 122,839
		3.7. Fundatie Fi-7 - 1 buc				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	1,0150	1 100,752	1 117,263
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,4000	88,722	567,821
55	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	964,4000	15,836	15 272,663
56	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	101,5000	16,990	1 724,449

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
57	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	15,0600	1 941,636	29 241,033
		<i>Total</i>	Lei			47 923,229
		Total Fundatie Fi-7 - 1 buc Inclusiv salariu				47 923,229 8 356,981
		3.8. Fundatie Fi-8 - 1 buc				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	3,1020	1 100,729	3 414,461
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,1800	88,716	991,850
60	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	974,8000	15,836	15 437,362
61	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	111,1000	16,990	1 887,549
62	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3	15,5100	1 941,638	30 114,801
		<i>Total</i>	Lei			51 846,023

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Fi-8 - 1 buc Inclusiv salariu				51 846,023 9 425,110
		3.9. Grinda de fundatie GRF-1				
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	5,3840	1 100,743	5 926,399
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 002,8400	16,298	16 344,007
65	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 184,9000	15,490	33 845,150
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	134,6000	88,722	11 941,981
67	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	20,1900	1 941,639	39 201,699
		<i>Total</i>	Lei			107 259,236
		Total Grinda de fundatie GRF-1 Inclusiv salariu				107 259,236 26 500,133
		<i>Total</i>	Lei			344 225,606
		Total Fundatii Inclusiv salariu				344 225,606 72 033,340
		4. Stilpi				
		4.1. Stilpi tip STM-1 1 buc				
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	153,6000	16,502	2 534,737

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,1200	18,174	1 419,780
70	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,0000	94,851	1 802,169
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	8,0000	31,617	252,936
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice 20	m3	1,9000	1 168,715	2 220,559
		<i>Total</i>	Lei			8 230,181
		Total Stilpi tip STM-1 1 buc Inclusiv salariu				8 230,181 3 278,311
		4.2. Stilpi tip STM-2 4 buc				
73	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	614,4000	16,502	10 138,953
74	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	277,7600	18,174	5 048,103

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
75	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	74,1000	94,853	7 028,614
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	16,0000	31,617	505,872
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	7,4100	1 168,724	8 660,247
		<i>Total</i>	Lei			31 381,789
		Total Stilpi tip STM-2 4 buc Inclusiv salariu				31 381,789 12 299,409
		4.3. Stilpi tip STM-3 1 buc				
78	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	102,4000	16,502	1 689,826
79	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,5200	18,174	1 081,738
80	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	13,0000	94,851	1 233,063

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	4,0000	31,617	126,468
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	1,3000	1 168,739	1 519,361
		<i>Total</i>	Lei			5 650,456
		Total Stilpi tip STM-3 1 buc Inclusiv salariu				5 650,456 2 228,588
		4.4. Stilpi tip STM-4 1 buc				
83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	102,4000	16,502	1 689,826
84	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,8400	18,174	923,985
85	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,0000	94,851	1 233,063
86	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	4,0000	31,617	126,468

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri				
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	1,3000	1 168,739	1 519,361
		<i>Total</i>	Lei			5 492,703
		Total Stilpi tip STM-4 1 buc Inclusiv salariu				5 492,703 2 179,040
		4.5. Stilpi tip STM-5 4 buc				
88	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	720,0000	16,502	11 881,584
89	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	337,9000	18,174	6 141,110
90	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	87,8000	94,851	8 327,918
91	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	16,0000	31,617	505,872
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	8,7800	1 168,727	10 261,420

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 117,904
		Total Stilpi tip STM-5 4 buc Inclusiv salariu				37 117,904 14 514,528
		4.6. Stilpi tip STM-6 7 buc				
93	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	470,4000	16,502	7 762,635
94	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	282,7200	18,174	5 138,250
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	80,1000	94,853	7 597,720
96	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R susțineri	buc	56,0000	31,617	1 770,552
97	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	8,1000	1 168,728	9 466,696
		<i>Total</i>	Lei			31 735,853
		Total Stilpi tip STM-6 7 buc Inclusiv salariu				31 735,853 13 445,003
		4.7. Stilpi tip STM-7 8 buc				
98	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu	kg	1 342,6000	16,502	22 155,854

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
99	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	875,5200	18,174	15 911,999
100	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	240,2100	94,851	22 784,080
101	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	64,0000	31,617	2 023,488
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	26,6900	1 168,726	31 193,302
		<i>Total</i>	Lei			94 068,723
		Total Stilpi tip STM-7 8 buc Inclusiv salariu				94 068,723 38 239,449
		<i>Total</i>	Lei			213 677,609
		Total Stilpi Inclusiv salariu				213 677,609 86 184,328
		5. Grinzi 5.1. Grinzi GM1.1- GM 1.8 cota - 0,100				
103	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	134,5500	86,317	11 613,995

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
104	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustinei	buc	242,0000	31,617	7 651,314
105	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 713,8000	16,502	28 281,472
106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	900,0000	18,174	16 356,906
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	17,9400	1 168,727	20 966,966
		<i>Total</i>	Lei			84 870,653
		Total Grinzi GM1.1- GM 1.8 cota -0,100 Inclusiv salariu				84 870,653 33 126,132
		5.2. Grinzi GM2.1- GM 1.17 cota -3,200				
108	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	171,0800	86,316	14 766,894
109	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	308,0000	31,617	9 738,036

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri				
110	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 285,5000	16,502	70 720,178
111	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 918,6500	18,174	34 870,198
112	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	22,8100	1 168,727	26 658,656
		<i>Total</i>	Lei			156 753,962
		Total Grinzi GM2.1- GM 1.17 cota -3,200 Inclusiv salariu				156 753,962 55 049,178
		5.3. Grinzi GM4.1- GM 4,8 cota 6,900				
113	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	94,0500	86,312	8 117,614
114	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	170,0000	31,617	5 374,890
115	CC02L	Armături din oțel beton OB 37	kg	1 346,2000	16,502	22 215,260

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
116	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	546,0000	18,174	9 923,189
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	12,5400	1 168,725	14 655,810
		<i>Total</i>	Lei			60 286,763
		Total Grinzi GM4.1- GM 4,8 cota 6,900 Inclusiv salariu				60 286,763 23 300,982
		5.4. Grinzi GM3.1- GM 3,4 cota 6,500				
118	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	51,9000	86,315	4 479,749
119	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	94,0000	31,617	2 971,998
120	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 183,0000	16,502	19 522,103

1	2	3	4	5	6	7
121	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	597,0000	18,174	10 850,081
122	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	6,9200	1 168,726	8 087,586
		<i>Total</i>	Lei			45 911,517
		Total Grinzi GM3.1- GM 3,4 cota 6,500 Inclusiv salariu				45 911,517 16 327,525
		5.5. Grinzi GM5.1- GM 5,7 cota 9,500-10,100				
123	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	74,7000	86,315	6 447,731
124	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R susțineri	buc	136,0000	31,617	4 299,912
125	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	484,9000	16,502	8 001,918
126	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	299,4800	18,174	5 442,851

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
127	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	9,9600	1 168,728	11 640,527
		<i>Total</i>	Lei			35 832,939
		Total Grinzi GM5.1- GM 5,7 cota 9,500-10,100 Inclusiv salariu				35 832,939 15 407,877
		<i>Total</i>	Lei			383 655,834
		Total Grinzi Inclusiv salariu				383 655,834 143 211,694
		6. Planseu -3,200				
128	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	295,8800	86,315	25 539,005
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	532,0000	31,617	16 820,244
130	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 820,5000	15,753	28 677,645
131	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 318,3000	16,445	21 678,839
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	39,4500	1 168,724	46 106,181

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C20				
		<i>Total</i>	Lei			138 821,914
		Total Planseu -3,200 Inclusiv salariu				138 821,914 57 560,376
		7. Planseu -6,900				
133	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	255,4500	86,314	22 048,855
134	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	460,0000	31,617	14 543,820
135	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	849,0000	15,753	13 373,974
136	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	737,1000	16,445	12 121,270
137	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	17,0300	1 168,724	19 903,373
		<i>Total</i>	Lei			81 991,292
		Total Planseu -6,900 Inclusiv salariu				81 991,292 40 537,972
		8. Stilp SM-1				
138	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati	t	0,2814	21 632,918	6 087,503

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
139	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	158,1800	18,940	2 996,007
140	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	170,1200	16,990	2 890,279
141	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	1,8600	384,763	715,659
142	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,8600	540,245	1 004,856
		<i>Total</i>	Lei			13 694,304
		Total Stilp SM-1 Inclusiv salariu				13 694,304 2 968,435
		9. Ferme FeM-1 - 4 buc				
143	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimei pina la 35 m, avind 1-3 t	t	6,3640	31 727,879	201 916,225
144	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	6,3600	384,763	2 447,091
145	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	6,3600	540,245	3 435,959

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			207 799,275
		Total Ferme FeM-1 - 4 buc Inclusiv salariu				207 799,275 10 566,078
		10. Cadru CaM-1				
146	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimi pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv panelele	t	3,9881	16 968,303	67 671,288
147	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	3,9900	384,763	1 535,204
148	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,9900	540,245	2 155,578
		<i>Total</i>	Lei			71 362,070
		Total Cadru CaM-1 Inclusiv salariu				71 362,070 8 923,180
		11. Paneele de pereti				
149	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	296,7000	16,502	4 896,202
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	659,3000	23,785	15 681,450
151	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu	t	7,8996	33 967,380	268 328,713

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv				
152	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	8,4930	384,763	3 267,788
153	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	8,4930	540,245	4 588,305
		<i>Total</i>	Lei			296 762,458
		Total Paneele de pereti Inclusiv salariu				296 762,458 61 316,704
		12. Contravinturi, distantiere de acoperis				
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	268,2000	23,785	6 379,136
155	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimi pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneelele	t	4,2240	16 968,301	71 674,104
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	4,4922	384,763	1 728,434
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,4922	540,245	2 426,890

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			82 208,564
		Total Contravinturi, distantiere de acoperis Inclusiv salariu				82 208,564 12 833,583
		13. Pane de acoperis				
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	187,3000	23,785	4 454,930
159	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	5,5799	33 967,380	189 534,583
160	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	5,7700	384,763	2 220,081
161	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,7700	540,245	3 117,215
		<i>Total</i>	Lei			199 326,809
		Total Pane de acoperis Inclusiv salariu				199 326,809 38 978,072
		14. Scara SCi-1				
162	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	1,2000	121,663	145,995
163	TsD01C	Imprastierea cu lopata a	m3	1,2000	24,794	29,753

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare				
164	TsD01C	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 tare	m3	1,2000	24,794	29,753
165	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	72,1500	86,319	6 227,938
166	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	144,0000	31,617	4 552,848
167	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	559,7600	15,753	8 817,686
168	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	442,0400	16,445	7 269,146
169	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	5,8000	1 168,732	6 778,647
		<i>Total</i>	Lei			33 851,766

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara SCi-1 Inclusiv salariu				33 851,766 14 304,934
		15. Scara interioara SCe-1				
170	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	1,5000	121,663	182,494
171	TsD01C	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 tare	m3	1,5000	24,794	37,191
172	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,5000	52,214	78,321
173	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,6000	86,315	3 331,759
174	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	42,0000	31,617	1 327,914
175	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	256,9000	15,753	4 046,849
176	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	190,5600	16,445	3 133,670

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	3,1000	1 168,719	3 623,030
		<i>Total</i>	Lei			15 761,228
		Total Scara interioara SCe-1 Inclusiv salariu				15 761,228 6 605,351
		16. Prag P-1, P-2				
178	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	11,5000	121,663	1 399,120
179	TsD01C	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 tare	m3	11,5000	24,794	285,129
180	TsD04A	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 necoeziv	m3	11,5000	52,214	600,463
181	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,4000	86,315	4 695,536
182	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	331,5000	15,753	5 221,994

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
183	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,0000	16,445	2 335,125
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	6,8000	1 168,725	7 947,332
		<i>Total</i>	Lei			22 484,699
		Total Prag P-1, P-2 Inclusiv salariu				22 484,699 9 757,717

		Total	Lei	2 707 718,88
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	135 993,43
		Cheltuieli de transport	7 %	124 096,78
		Cheltuieli directe		2 967 809,09
		Cheltuieli de regie	14,5 %	860 664,64
		Beneficiu de deviz	6 %	229 708,43
		Total		4 058 182,16
		TVA	20 %	811 636,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 869 818,61	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Elemente de construcție C

Valoarea de deviz 4 869 818,61 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 398,3347	57,66	80 627,980
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 289,5394	57,66	132 014,844
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 511,4910	57,66	144 812,572
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	262,5650	57,66	15 139,499
5.	7129020012800	Pavator	h-om	360,0000	57,66	20 757,600
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,8144	57,66	335,258
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,0606	57,66	1 041,374
8.	7136080025001	Montator	h-om	61,1989	57,66	3 528,728
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	272,4938	57,66	15 711,992
10.	7212030022700	Sudor	h-om	42,4016	57,66	2 444,876
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,1887	57,66	1 106,421
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	309,3306	57,66	17 836,002
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 492,3645	57,66	86 049,736
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,1220	57,66	14 133,735
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 186,7574	57,66	68 428,430
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7376	57,66	446,150
		Total manopera				604 415,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,7220	16,00	267,552
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	121,8000	160,00	19 488,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	731,4000	160,00	117 024,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2396	120,00	28,752
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,3087	120,00	37,044
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	60,3001	120,00	7 236,012
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,0998	130,00	8 462,974
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,9400	130,00	382,200
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1443	3 100,00	447,330
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1321	3 100,00	9 709,510
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,9718	3 100,00	9 212,580
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2435	25,00	6,088

13.	2010237318750	Distantieri	buc	8 455,9526	0,15	1 268,394
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	263,3583	21,00	5 530,523
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2637	21,00	5,538
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	164,2568	0,70	114,980
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0872	500,00	43,600
18.	2320166200676	White spirit	kg	39,6355	10,00	396,355
19.	2320187315789	Decofrol	kg	241,7676	9,00	2 175,907
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	247,1120	7,00	1 729,784
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,2962	12,85	427,855
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,1952	10,00	31,952
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,7055	12,50	283,821
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	247,7216	22,00	5 449,875
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	322,0381	22,00	7 084,838
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4984	2,00	2,997
27.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	682,5700	2,00	1 365,140
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27 000,0150	2,00	54 000,030
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	49,4224	5,00	247,112
30.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	12,0000	600,00	7 200,000
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	12,0000	600,00	7 200,000
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	600,00	7 200,000
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	850,00	10 200,000
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	600,00	7 200,000
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	12,0000	850,00	10 200,000
36.	2663102100000	Beton	m3	228,5082	800,00	182 806,560
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	92,2501	800,00	73 800,080
38.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4508	800,00	360,640
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7679	800,00	614,320
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1442	750,00	108,150
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7003	750,00	1 275,225
42.	26661228006001	Element prefabricat FC-4	buc	49,4900	715,00	35 385,350
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11 012,8357	12,00	132 154,028
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	23 950,8265	12,00	287 409,918
45.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	161,7540	12,00	1 941,048
46.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,1256	45,00	50,652
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,1480	11,20	124,858
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	102,2015	11,20	1 144,658
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	341,1089	11,20	3 820,420
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 122,1489	11,10	12 455,852
51.	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	6 364,0000	30,00	190 920,000
52.	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	8 253,1605	15,00	123 797,408
53.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	281,4000	20,00	5 628,000
54.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	13 479,5000	24,00	323 508,000
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	166,1523	10,00	1 661,523
56.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	8,2121	10,00	82,121

57.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	918,4000	10,00	9 184,000
58.	2873116829070	Chingi metalice	kg	42,1768	10,00	421,768
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,3207	5,00	331,602
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5976	42,00	67,099
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,8058	42,00	285,843
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2219	42,00	51,320
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	52,1783	22,75	1 187,056
64.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	65,6968	3,00	197,090
65.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	3 100,2850	6,65	20 616,895
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	599,1450	4,00	2 396,580
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	599,1450	4,00	2 396,580
68.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3 100,2850	6,50	20 151,852
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	52,1783	22,50	1 174,012
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	65,6968	6,50	427,029
71.	2874115883700	Saiba M 20	buc	52,1783	22,50	1 174,012
72.	2874115883760	Saiba M 12	buc	65,6968	6,50	427,029
73.	2874125881200	Saibe M 8	buc	3 100,2850	3,00	9 300,855
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,9857	28,00	279,599
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	12,0000	1 500,00	18 000,000
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	59,9145	15,00	898,716
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,0125	1,80	19,823
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91,3000	20,50	1 871,650
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	58,5813	20,50	1 200,919
80.	4100126202818	Apa	m3	1,9600	20,50	40,180
		Total materiale de construcții				1 772 811,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0563	12,00	24,676
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1454	12,00	1,745
3.	2922140007000	Macara	h-ut	108,7844	12,00	1 305,414
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,2000	114,00	2 872,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	154,8000	175,00	27 090,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,0860	114,00	5 937,804
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5960	114,00	181,945
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9720	114,00	794,808
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,2860	114,00	1 172,604
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,5920	20,00	151,840
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	171,9000	20,00	3 438,000
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	8 500,0000	20,00	170 000,000
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,0543	21,00	106,140
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,7350	21,36	15,700
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,2370	20,00	1 724,740
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8897	20,00	37,794
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,6544	20,00	253,088
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2219	18,00	21,994
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5154	171,90	604,297
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,8356	12,00	262,027
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,5899	171,90	12 650,105
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	583,4664	171,90	100 297,874
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	9,0000	171,90	1 547,100

**Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)****Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			295,260
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	114,00	295,26
		<i>Total</i>	Lei			3 808,854
2	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			28,673
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	171,90	28,67
		<i>Total</i>	Lei			61 030,310
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			17,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	120,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	114,00	15,96
		<i>Total</i>	Lei			224,460
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			66,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	120,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	114,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			862,205
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			6 711,047
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
		<i>Total</i>	Lei			170 000,000
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			317,708
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	114,00	4,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,00	45,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,90	2,58
		<i>Total</i>	Lei			190 624,500

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila nisipoasa)	100 m3			256,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	114,00	256,50
		Total	Lei			2 128,950
9	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			28,673
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	171,90	28,67
		Total	Lei			39 267,564
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			66,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	120,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	114,00	45,60
		Total	Lei			554,752
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			95,760
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	114,00	95,76
		Total	Lei			794,808
12	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			716,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		Total	Lei			5 945,798
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 538,891
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
		Total	Lei			2 862,337
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			5 600,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			11 200,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			5 600,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			5 600,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			22 400,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			5 600,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul din fonta L	buc			5 600,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,000
		2. Blocuri perete subsol				
19	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FC-4	buc			913,454
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,64
	26661228006001	Element prefabricat FC-4	buc	1,0100	715,00	722,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	800,00	7,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	750,00	26,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,00	27,86
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	130,00	7,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	120,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,50	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	171,90	56,21
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	21,36	0,32
		<i>Total</i>	Lei			44 759,254
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			176,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	11,20	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	5,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			2 584,729
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	21,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			225,486
22	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,269
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			2 510,273
		3. Fundatii				
		3.1. Fundatie Fi-1 - 4 buc				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,735
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			2 632,957
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			1 738,951
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			10 122,652
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			1 350,677
27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	Lei			19 571,729
		3.2. Fundatie Fi-2 - 7 buc				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,734
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			4 076,019
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			2 856,849
30	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			16 020,142
31	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			2 107,732
32	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,639
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat ne spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	Lei			29 978,910
		3.3. Fundatie Fi-3 - 1 buc				
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,760
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 001,692
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			541,204
35	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 313,846
36	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			485,904
37	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,643
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,01
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	Lei			7 688,905
		3.4. Fundație Fi-4 - 1 buc				
38	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,754
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,21
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 232,845
39	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			594,127
40	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			5 096,166

1	2	3	4	5	6	7
41	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			603,133
42	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,638
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	Lei			5 145,341
		3.5. Fundație Fi-5 - 1 buc				
43	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,688
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			687,930
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			443,610
45	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			2 717,533
46	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în	kg			16,990

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			288,823
47	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,638
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	Lei			5 145,341
		3.6. Fundatie Fi-6 - 1 buc				
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,734
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			802,435
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			479,099
50	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			3 046,931
51	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			16,990

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			348,287
52	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,645
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,31
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	Lei			6 077,348
		3.7. Fundatie Fi-7 - 1 buc				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,752
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 117,263
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			567,821
55	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			15 272,663
56	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			16,990

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			1 724,449
57	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,636
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	Lei			29 241,033
		3.8. Fundatie Fi-8 - 1 buc				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,729
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			3 414,461
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			991,850
60	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			15 437,362
61	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,990

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			1 887,549
62	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C20	m3			1 941,638
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	Lei			30 114,801
		3.9. Grinda de fundatie GRF-1				
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 100,743
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			5 926,399
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,298
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			16 344,007
65	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			33 845,150
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	21,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			11 941,981
67	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 941,639
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	120,00	81,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	Lei			39 201,699
		4. Stilpi				
		4.1. Stilpi tip STM-1 1 buc				
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			2 534,737
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			1 419,780
70	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			94,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			1 802,169

1	2	3	4	5	6	7
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			252,936
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice 20	m3			1 168,715
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			2 220,559
		4.2. Stilpi tip STM-2 4 buc				
73	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			10 138,953
74	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			5 048,103
75	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			7 028,614

1	2	3	4	5	6	7
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			505,872
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,724
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			8 660,247
		4.3. Stilpi tip STM-3 1 buc				
78	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			1 689,826
79	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			1 081,738
80	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			1 233,063

1	2	3	4	5	6	7
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			126,468
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,739
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			1 519,361
		4.4. Stilpi tip STM-4 1 buc				
83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			1 689,826
84	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			923,985
85	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			1 233,063

1	2	3	4	5	6	7
86	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			126,468
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,739
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			1 519,361
		4.5. Stilpi tip STM-5 4 buc				
88	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			11 881,584
89	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			6 141,110
90	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			8 327,918

1	2	3	4	5	6	7
91	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			505,872
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,727
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			10 261,420
		4.6. Stilpi tip STM-6 7 buc				
93	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			7 762,635
94	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			5 138,250
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			7 597,720

1	2	3	4	5	6	7
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			1 770,552
97	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,728
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			9 466,696
		4.7. Stilpi tip STM-7 8 buc				
98	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			22 155,854
99	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			15 911,999
100	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	21,00	3,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			22 784,080

1	2	3	4	5	6	7
101	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			2 023,488
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,726
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			31 193,302
		5. Grinzi				
		5.1. Grinzi GM1.1- GM 1.8 cota - 0,100				
103	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			11 613,995
104	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustinei	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			7 651,314
105	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			28 281,472

1	2	3	4	5	6	7
106	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			16 356,906
107	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,727
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			20 966,966
		5.2. Grinzi GM2.1- GM 1.17 cota - 3,200				
108	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			86,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			14 766,894
109	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R susțineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			9 738,036
110	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			70 720,178

1	2	3	4	5	6	7
111	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			34 870,198
112	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,727
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			26 658,656
		5.3. Grinzi GM4.1- GM 4,8 cota 6,900				
113	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			86,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			8 117,614
114	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R susțineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			5 374,890
115	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			22 215,260

1	2	3	4	5	6	7
116	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			9 923,189
117	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,725
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			14 655,810
		5.4. Grinzi GM3.1- GM 3,4 cota 6,500				
118	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			86,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			4 479,749
119	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R susțineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			2 971,998
120	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			19 522,103

1	2	3	4	5	6	7
121	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			10 850,081
122	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,726
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			8 087,586
		5.5. Grinzi GM5.1- GM 5,7 cota 9,500-10,100				
123	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			6 447,731
124	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			4 299,912
125	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			8 001,918

1	2	3	4	5	6	7
126	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,174
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			5 442,851
127	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,728
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			11 640,527
		6. Planseu -3,200				
128	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			86,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			25 539,005
129	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			16 820,244
130	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,753
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			28 677,645
131	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă	kg			16,445

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			21 678,839
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,724
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			46 106,181
		7. Planseu -6,900				
133	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			22 048,855
134	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			14 543,820
135	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,753
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			13 373,974
136	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,445

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			12 121,270
137	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,724
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			19 903,373
		8. Stilp SM-1				
138	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 632,918
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	22,50	101,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	22,75	102,37
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	22,50	101,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,85	2,83
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	11,10	38,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	18,00	17,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	12,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			6 087,503
139	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			18,940
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			2 996,007
140	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
		<i>Total</i>	Lei			2 890,279
141	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t			384,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	10,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			715,659
142	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina	t			540,245

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			1 004,856
		9. Ferme FeM-1 - 4 buc				
143	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimei pina la 35 m, avind 1-3 t	t			31 727,879
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,0000	57,66	980,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1500	42,00	6,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	22,50	180,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	22,75	182,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	22,50	180,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0550	12,50	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,10	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	12,85	1,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	18,00	2,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	12,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			201 916,225
144	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	10,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			2 447,091
145	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,245
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			3 435,959
		10. Cadru CaM-1				
146	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneele	t			16 968,303
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	15,00	15 075,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	6,50	52,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	42,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	1,80	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	12,50	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	12,85	4,75
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	10,00	10,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	12,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			67 671,288
147	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t			384,763

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	10,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			1 535,204
148	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,245
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			2 155,578
		11. Paneele de pereti				
149	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			4 896,202
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,785
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,10	11,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			15 681,450
151	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			33 967,380
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,0000	57,66	5 477,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	3,00	690,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	6,65	1 529,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	6,50	1 495,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	12,00	144,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	12,50	18,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	12,85	28,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	12,00	7,56
		<i>Total</i>	Lei			268 328,713
152	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t			384,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	10,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			3 267,788
153	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,245

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			4 588,305
		12. Contravinturi, distantiere de acoperis				
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,785
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,10	11,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			6 379,136
155	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneelele	t			16 968,301
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	15,00	15 075,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	6,50	52,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	42,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	1,80	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	12,50	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	12,85	4,75
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	10,00	10,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	12,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			71 674,104
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t			384,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	10,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			1 728,434
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,245
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			2 426,890
		13. Pane de acoperis				
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,785
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,10	11,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			4 454,930
159	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			33 967,380
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,0000	57,66	5 477,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	3,00	690,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	6,65	1 529,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	6,50	1 495,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	12,00	144,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	12,50	18,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	12,85	28,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	12,00	7,56
		<i>Total</i>	Lei			189 534,583
160	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t			384,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	10,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			2 220,081
161	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,245
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			3 117,215
		14. Scara SCi-1				
162	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			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Total</i>	Lei			145,995
163	TsD01C	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 tare	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			29,753
164	TsD01C	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 tare	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			29,753
165	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			6 227,938
166	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			4 552,848
167	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,753
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			8 817,686
168	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,445
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			7 269,146
169	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,732
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			6 778,647
		15. Scara interioara SCE-1				
170	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			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Total</i>	Lei			182,494
171	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			24,794

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			37,191
172	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	Lei			78,321
173	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	Lei			3 331,759
174	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,617
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			1 327,914
175	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,753
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			4 046,849
176	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,445
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			3 133,670

1	2	3	4	5	6	7
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,719
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	Lei			3 623,030
		16. Prag P-1, P-2				
178	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			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		Total	Lei			1 399,120
179	TsD01C	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 tare	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		Total	Lei			285,129
180	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		Total	Lei			600,463
181	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	Lei			4 695,536
182	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,753
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	Lei			5 221,994
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			16,445

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			2 335,125
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 168,725
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			7 947,332

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 10 615 046,64 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Protectie antifoc a elementelor metalice (plansa 3)				
1	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	630,000	142,81	89 969,67
		<i>Total</i>	lei			89 969,67
		Total Protectie antifoc a elementelor metalice (plansa 3) Inklusiv salariu				89 969,67 59 937,57
		2. Pereti despartitori (Coala 3)				
2	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	84,760	49,34	4 182,32
3	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	5,651	27 379,68	154 722,57
4	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Buiandrugii	m2	7,040	85,18	599,70

1	2	3	4	5	6	7
5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	44,000	32,46	1 428,11
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,200	16,50	1 306,97
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,000	18,17	418,02
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,480	1 169,10	561,17
		<i>Total</i>	lei			163 218,86
		Total Pereti desparitori (Coala 3) Inclusiv salariu				163 218,86 59 531,18
		3. Hidroizolare fundamente				
9		HidORIZOLAREA bitumonoasa prevazuta de vizul pentru compartimentul CBA	m2	0,000	0,00	0,00
10	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2	246,310	90,71	22 343,64
		<i>Total</i>	lei			22 343,64
		Total Hidroizolare fundamente Inclusiv salariu				22 343,64 2 982,46
		4. Pardoseala sala 200mm (Coala3)				

1	2	3	4	5	6	7
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B20)	m2	430,000	199,77	85 903,03
12	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K-10 (B20)	m2	430,000	204,34	87 864,69
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 300,000	7,61	9 893,00
		<i>Total</i>	lei			183 660,72
		Total Pardoseala sala 200mm (Coala3) Inclusiv salariu				183 660,72 49 356,96
		5. Pardoseala 100 mm (Coala 3)				
14	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	115,970	199,77	23 167,88
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	350,000	7,61	2 663,49
		<i>Total</i>	lei			25 831,37
		Total Pardoseala 100 mm (Coala 3) Inclusiv salariu				25 831,37 6 623,56
		6. Scaune pentru spectatori				
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	136,000	16,53	2 248,35
17	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	68,000	15,57	1 058,64
18		Scaune pentru spectatori (17*4)	buc	68,000	900,00	61 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64 506,99
		Total Scaune pentru spectatori Inclusiv salariu				64 506,99 2 626,99
		7. Acoperis				
19	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice 150mm cu umplutura vata minerala rezistent la foc	m2	597,940	1 488,66	890 128,09
20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Aplicativ doar Automacara neprevazuta de norma CE16A	m2	597,940	1 324,38	791 901,25
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150	m	27,560	461,25	12 711,99
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	33,240	241,47	8 026,45
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sectiunea 1-1 pl.17	m2	25,880	288,27	7 460,51
		<i>Total</i>	lei			1 710 228,29
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 710 228,29 91 544,71
		8. Pereti exteriori				
24	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2	1 119,020	1 324,38	1 482 009,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. 120 mm cu umplutura vata minerala rezistent la foc				
25	CL53L	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, pe pereti cu contur curbiliniu. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	438,000	468,92	205 388,85
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 557,020	48,03	74 780,95
		<i>Total</i>	lei			1 762 179,17
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				1 762 179,17 209 063,05
		9. Timplarie				
		9.1. Usi				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2	5,600	248,08	1 389,23
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor Amortizator	buc	1,000	2 133,58	2 133,58
29	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,160	870,74	8 846,71
30	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	6,250	248,07	1 550,46

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3				
31	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 (Profil aliminiu, timpene grilaje, aluminiu cu miner si lacat)	m2	28,000	248,08	6 946,16
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	37,820	860,01	32 525,43
		<i>Total</i>	lei			53 391,57
		Total Usi Inclusiv salariu				53 391,57 4 595,38
		9.2. Ferestre				
33	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	6,400	935,24	5 985,53
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	17,280	896,45	15 490,58
35	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	47,180	1 303,36	61 492,61
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	31,400	70,28	2 206,92

1	2	3	4	5	6	7
37	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	31,400	55,39	1 739,13
		<i>Total</i>	lei			86 914,77
		Total Ferestre Inclusiv salariu				86 914,77 4 291,87
		9.3. Vitralii				
38	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu V-1 8.953x6.53	m2	58,460	1 023,56	59 837,35
39	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu V-2 5.8x2.8	m2	16,240	1 023,56	16 622,60
		<i>Total</i>	lei			76 459,95
		Total Vitralii Inclusiv salariu				76 459,95 3 230,40
		9.4. Finisari in jurul tocurilor				
40	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	148,710	79,07	11 758,82
41	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	22,300	713,38	15 908,48
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,300	4,00	89,30
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,300	41,24	919,63
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,300	4,00	89,30
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	22,300	42,47	947,18

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<i>Total</i>	lei			29 712,71
		Total Finisari in jurul tocurilor Inclusiv salariu				29 712,71 8 087,21
		<i>Total</i>	lei			246 479,00
		Total Timplarie Inclusiv salariu				246 479,00 20 204,86
		10. Finisare pereti				
		10.1. Plasa textil in zona ferestrelor 77.6 m2				
46	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, Aplicativ Plasa textil in zona ferestrelor 77.6 m2	m2	77,600	235,75	18 294,04
		<i>Total</i>	lei			18 294,04
		Total Plasa textil in zona ferestrelor 77.6 m2 Inclusiv salariu				18 294,04 3 579,53
		10.2. Finisare pereti tip 1				
47	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie hidrofob 12 mm	m2	109,120	475,29	51 863,54
48	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie antifoc 12 mm	m2	47,200	475,29	22 433,62
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	156,320	4,00	626,06
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	156,320	121,68	19 020,24
51	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	-156,320	72,36	-11 311,71

1	2	3	4	5	6	7
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-3				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	156,320	4,00	626,06
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	156,320	41,24	6 446,57
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	156,320	4,00	626,06
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	156,320	42,47	6 639,56
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.	kg	1,560	24,01	37,46
		<i>Total</i>	lei			97 007,46
		Total Finisare pereti tip 1 Inclusiv salariu				97 007,46 31 345,96
		10.3. Finisare pereti tip 2 (625.73)				
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	625,730	16,36	10 235,31
58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6 525,730	76,14	496 843,12
59	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k-2	m2	625,730	24,02	15 027,47
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	625,730	121,68	76 135,86

1	2	3	4	5	6	7
61	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	286,450	79,07	22 649,97
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	625,730	4,00	2 505,93
63	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	625,730	88,89	55 619,97
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	625,730	41,24	25 804,90
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	625,730	4,00	2 505,93
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	625,730	42,47	26 577,28
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,250	24,03	150,21
		<i>Total</i>	lei			734 055,95
		Total Finisare pereti tip 2 (625.73) Inclusiv salariu				734 055,95 375 228,40
		10.4. Finisare pereti tip 3 (126.93)				
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	126,930	16,36	2 076,24
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	126,930	104,97	13 323,65
70	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k-2	m2	126,930	24,01	3 048,20

1	2	3	4	5	6	7
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	126,930	343,67	43 622,12
		<i>Total</i>	lei			62 070,21
		Total Finisare pereti tip 3 (126.93) Inklusiv salariu				62 070,21 29 641,11
		<i>Total</i>	lei			911 427,66
		Total Finisare pereti Inklusiv salariu				911 427,66 439 795,00
		11. Finisare tavane				
		11.1. Tavan casetat (175.27m2)				
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	175,270	236,28	41 413,19
		<i>Total</i>	lei			41 413,19
		Total Tavan casetat (175.27m2) Inklusiv salariu				41 413,19 22 233,35
		11.2. Tavan amestec uscat - (439.82m2)				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	439,820	4,00	1 761,41
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	439,820	139,62	61 407,59
75	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-5 (exklusiv manopera)	m2	439,820	69,87	30 728,94

1	2	3	4	5	6	7
76	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	439,820	88,89	39 094,79
77	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	100,920	45,05	4 546,25
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	439,820	4,00	1 761,41
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	439,820	41,24	18 138,00
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	439,820	4,00	1 761,41
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	439,820	42,47	18 680,93
		<i>Total</i>	lei			177 880,73
		Total Tavan amestec uscat - (439.82m2) Inclusiv salariu				177 880,73 84 938,82
		11.3. Tavan tip 3 (268.37)				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	268,370	4,00	1 074,76
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	268,370	139,62	37 469,74
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	268,370	4,00	1 074,76
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	268,370	41,24	11 067,50
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	268,370	4,00	1 074,76

1	2	3	4	5	6	7
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	268,370	42,47	11 398,79
		<i>Total</i>	lei			63 160,31
		Total Tavan tip 3 (268.37) Inclusiv salariu				63 160,31 42 089,90
		11.4. Plasa textil 136,6 m2				
88	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, Aplicativ Plasa textil in zona ferestrelor 136 m2	m2	136,000	235,75	32 061,73
		<i>Total</i>	lei			32 061,73
		Total Plasa textil 136,6 m2 Inclusiv salariu				32 061,73 6 273,41
		<i>Total</i>	lei			314 515,96
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				314 515,96 155 535,48
		12. Finisare pardoseli				
		12.1. Pardoseli tip P1-79.81m2				
89	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,798	1 261,73	1 006,86
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,790	340,99	1 633,32
91	RpCE29A	Película din polimeri de inalta densitate	m2	79,810	22,28	1 777,83
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	113,250	7,61	861,82
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-80mm	m2	79,810	199,78	15 944,53
94	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	-79,810	8,78	-700,41

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
95	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2	79,810	199,78	15 944,53
96	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5	m2	-79,810	43,88	-3 502,12
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,810	97,40	7 773,16
98	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	19,910	242,01	4 818,40
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	59,900	265,07	15 877,95
100	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	116,730	45,24	5 280,51
		<i>Total</i>	lei			66 716,38
		Total Pardoseli tip P1-79.81m2 Inclusiv salariu				66 716,38 28 952,88
		12.2. Pardoseli tip P2- 28.01m2				
101	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,280	1 261,75	353,29
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,680	341,04	572,95

1	2	3	4	5	6	7
103	RpCE29A	Película din polimeri de înaltă densitate	m2	28,010	22,28	624,08
104	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	39,750	7,61	302,54
105	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp-80mm	m2	28,010	207,75	5 819,09
106	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferență în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade	m2	-28,010	8,77	-245,74
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2	28,010	199,78	5 595,75
108	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferență în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade k-5	m2	-28,010	43,90	-1 229,58
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	28,010	97,38	2 727,68
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	28,010	61,25	1 715,71

1	2	3	4	5	6	7
111	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	28,010	265,07	7 424,70
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	50,510	45,24	2 284,93
		<i>Total</i>	lei			25 945,40
		Total Pardoseli tip P2- 28.01m2 Inclusiv salariu				25 945,40 12 261,06
		12.3. Pardoseli tip 3 - 439.82 m2				
113		Pietris 20-60 mm se prevede compartiment terasamente	m3	0,000	0,00	0,00
114	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	615,750	137,74	84 812,18
115		Placa din beton 200mm - se prevede compatimentul 3	m2	0,000	0,00	0,00
116	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	439,820	46,50	20 453,12
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Cheramzitobeton	m3	87,964	1 168,73	102 805,73
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	439,820	61,25	26 940,44
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	439,820	97,39	42 835,43

1	2	3	4	5	6	7
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4	m2	439,820	65,45	28 787,53
121	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	439,820	246,25	108 307,74
122	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli 10mm	m2	439,820	360,26	158 451,31
123	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	100,920	87,28	8 808,05
		<i>Total</i>	lei			582 201,53
		Total Pardoseli tip 3 - 439.82 m2 Inclusiv salariu				582 201,53 241 317,98
		12.4. Pardoseli tip P4 - 255.84 m2				
124	RpCE29A	Película din polimeri dfoleie antivapori	m2	255,840	22,26	5 694,18
125	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2	255,840	199,78	51 110,68
126	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5	m2	-255,840	43,88	-11 227,19
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	255,840	97,39	24 917,27

1	2	3	4	5	6	7
128	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	218,990	242,01	52 997,85
129	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	36,850	265,07	9 768,01
130	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	296,220	45,24	13 400,03
		<i>Total</i>	lei			146 660,83
		Total Pardoseli tip P4 - 255.84 m2 Inclusiv salariu				146 660,83 71 347,26
		12.5. Pardoseli tip P5 - 40.79 m2				
131	RpCE29A	Película din polimeri folie antivapori	m2	40,790	22,29	909,03
132	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2	40,790	199,77	8 148,78
133	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5	m2	-40,790	43,87	-1 789,57
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,790	97,39	3 972,60
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	40,790	61,25	2 498,52
136	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	40,790	242,01	9 871,60

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
137	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	38,610	45,24	1 746,62
		<i>Total</i>	lei			25 357,58
		Total Pardoseli tip P5 - 40.79 m2 Inclusiv salariu				25 357,58 13 061,05
		12.6. Pardoseli tip P6 - 39.19 m2				
138	RpCE29A	Película din polimeri dfoleie antivapori	m2	39,190	22,24	871,47
139	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	39,190	134,64	5 276,51
140	RpCE29A	Película din polimeri de inalta densitate	m2	39,190	22,24	871,47
141	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	55,610	7,61	423,18
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,190	97,39	3 816,65
143	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-14	m2	39,190	229,09	8 978,16
144	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	39,190	61,25	2 400,51
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,190	97,39	3 816,65
146	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	39,190	242,01	9 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
147	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	25,140	45,24	1 137,26
		<i>Total</i>	lei			37 076,20
		Total Pardoseli tip P6 - 39.19 m2 Inclusiv salariu				37 076,20 16 480,62
		<i>Total</i>	lei			883 957,92
		Total Finisare pardoseli Inclusiv salariu				883 957,92 383 420,85
		13. Balustrade				
148	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta, Balustrada din inox	m	24,902	100,90	2 512,64
149	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox cu sticla placi plexiglas 10 mm	m	73,199	100,90	7 385,96
150	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox	m	8,594	100,91	867,18
		<i>Total</i>	lei			10 765,78
		Total Balustrade Inclusiv salariu				10 765,78 7 382,45
		14. Finisare scara SCI-1				

1	2	3	4	5	6	7
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	20,700	16,36	338,59
152	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	20,700	785,83	16 266,67
153	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	36,000	45,24	1 628,53
		<i>Total</i>	lei			18 233,79
		Total Finisare scara SCI-1 Inclusiv salariu				18 233,79 5 806,13
		15. Iesite acoperis				
154	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	30,270	55,88	1 691,59
155	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	16,53	66,13
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,500	72,10	108,15
157	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	1,170	823,98	964,06
		<i>Total</i>	lei			2 829,93
		Total Iesite acoperis Inclusiv salariu				2 829,93 559,43
		16. Finisare scara SCE-1				
158	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	8,200	16,36	134,13
159	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	8,200	785,83	6 443,82
160	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	10,430	45,24	471,82

1	2	3	4	5	6	7
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Partea inferioara)	m2	19,360	4,01	77,54
162	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Fasad	m2	19,360	139,62	2 703,05
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,360	4,01	77,54
164	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent k-0.67 (2 straturi)	m2	19,360	28,99	561,16
		<i>Total</i>	lei			10 469,06
		Total Finisare scara SCE-1 Inclusiv salariu				10 469,06 4 301,09
		17. Finisare prag P1				
165	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11,500	16,36	188,10
166	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	11,500	785,84	9 037,12
167	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	7,410	45,24	335,21
		<i>Total</i>	lei			9 560,43
		Total Finisare prag P1 Inclusiv salariu				9 560,43 2 862,70
		18. Finisare prag P2				
168	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	4,630	16,35	75,72
169	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	4,630	785,90	3 638,71
170	CI14A	Elemente liniare din placi din	m	1,200	45,23	54,28

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica aplicate cu adeziv				
		<i>Total</i>	lei			3 768,71
		Total Finisare prag P2 Inclusiv salariu				3 768,71 1 101,13
		19. Finisare teaca evacuare apa balcon				
171	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	6,300	475,28	2 994,27
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,300	4,00	25,23
173	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,300	41,24	259,80
174	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,300	4,00	25,23
175	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,300	42,48	267,61
		<i>Total</i>	lei			3 572,14
		Total Finisare teaca evacuare apa balcon Inclusiv salariu				3 572,14 1 070,53
		20. Cos p/u baschet - 2 seturi				
176	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,500	76,11	342,50
177	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	4,500	17,88	80,44

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
178	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,500	52,22	234,97
179	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,476	1 677,02	798,26
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton CM-1 - 2 buc	kg	121,600	23,69	2 880,69
181	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,520	1 111,43	2 800,81
182	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv CTM-1 2 buc	t	0,520	13 765,02	7 157,81
183	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	0,520	533,31	277,32
184	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,520	540,19	280,90
185	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite,	m2	4,320	284,33	1 228,32

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn Aplicativ panou baschet				
186	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	10,800	64,26	694,06
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	144,08	288,16
		<i>Total</i>	lei			17 064,24
		Total Cos p/u baschet - 2 seturi Inclusiv salariu				17 064,24 4 529,88
		21. Finisare soclu				
188	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2	150,410	321,37	48 336,96
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	63,000	16,36	1 030,52
190	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	63,000	722,91	45 543,60
		<i>Total</i>	lei			94 911,08
		Total Finisare soclu Inclusiv salariu				94 911,08 25 942,62
		22. Pereu- 113.26m2				
191	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	109,260	162,45	17 749,20
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,340	716,41	243,58

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
193	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,330	294,81	3 340,17
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,330	340,99	3 863,43
195	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	113,260	80,47	9 113,64
196	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 (strat total mortar sub placi din beton la trotuar - 5 cm)	m2	113,260	65,45	7 413,39
		<i>Total</i>	lei			41 723,41
		Total Pereu- 113.26m2 Inclusiv salariu				41 723,41 13 157,21

		Total	lei	6 591 217,82
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	348 150,56
		Transport	7 %	348 983,12
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 056 810,96
		Total		8 345 162,46
		Beneficiu de deviz	6 %	500 709,75
		Total		8 845 872,21
		TVA	20 %	1 769 174,43
		Total deviz: Inclusiv salariu	10 615 046,64	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 10 615 046,64 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2019

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4 803,959	57,66	276 996,27
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	683,479	57,66	39 409,42
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 091,047	57,66	120 569,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 720,321	57,66	99 193,72
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	4,926	57,66	284,03
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,798	57,66	3 101,99
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 223,182	57,66	70 528,68
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,200	57,66	761,11
9.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3,456	57,66	199,27
10.	7129020012800	Pavator	h-om	116,030	57,66	6 690,29
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 040,308	57,66	59 984,15
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	518,493	57,66	29 896,30
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 078,627	57,66	119 853,64
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	302,229	57,66	17 426,52
15.	7134050013250	Izolator	h-om	913,500	57,66	52 672,41
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	970,800	57,66	55 976,32
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	120,496	57,66	6 947,79
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,917	57,66	341,17
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,684	57,66	97,09
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,370	57,66	2 789,01
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,836	57,66	163,52
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	698,022	57,66	40 247,95
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 302,484	57,66	132 761,25
24.	7422010060100	Timplar	h-om	643,199	57,66	37 086,86
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,158	57,66	4 852,55
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 788,275	57,66	160 771,96
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	806,452	57,66	46 500,03
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 811,067	57,66	104 426,12
29.	9312040019600	Sapator	h-om	985,200	57,66	56 806,63
		Total manopera				1 547 335,84

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	542,460	6,00	3 254,76
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,163	16,00	370,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,967	160,00	4 154,72
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	677,325	29,00	19 642,43
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	89,295	120,00	10 715,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	120,00	41,52
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,536	130,00	69,68
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	218,635	130,00	28 422,55
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,575	130,00	14 244,75
10.	1421302200465	Colorant (material hidrofulug)	kg	7,966	19,60	156,13
11.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	190,890	98,00	18 707,22
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	110,305	5,00	551,55
13.	18	Scaune pentru spectatori (17*4)	buc	68,000	900,00	61 200,00
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,014	3 100,00	3 143,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,163	3 100,00	505,30
16.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,056	3 100,00	173,60
17.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,264	3 100,00	818,40
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,496	3 100,00	1 537,60
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,090	3 100,00	279,00
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,467	3 100,00	1 447,70
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 079,575	0,15	2 261,94
22.	2010237318750	Distantieri	buc	586,199	0,15	87,94
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,187	850,00	158,95
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,915	21,00	19,22
25.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,170	700,00	819,00
26.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	47,180	1 200,00	56 616,00
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	23,680	800,00	18 944,00
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	47,980	755,00	36 224,90
29.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	36,795	6,90	253,89
30.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	245,149	6,90	1 691,53
31.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	213,600	6,90	1 473,84
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	439,820	0,70	307,87
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,220	700,00	154,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	95,305	10,00	953,05
35.	2320166200729	Parchetin	l	0,202	9,00	1,82
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,845	9,00	7,60
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	659,730	7,00	4 618,11
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,114	12,85	1,46
39.	2413217300010	Cleme	buc	16,952	0,50	8,48
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,078	12,50	0,98
41.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,432	12,50	5,40
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	438,248	12,50	5 478,10
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	414,859	95,00	39 411,60
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	591,134	12,50	7 389,17
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,160	22,00	91,52
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	607,536	22,00	13 365,80
47.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	2,160	22,00	47,52

48.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	8,302	22,00	182,64
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,255	12,50	3,19
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,076	22,00	177,68
51.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 197,000	22,00	26 334,00
52.	24302261000001	Fuga	kg	211,346	12,00	2 536,14
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	19,00	0,57
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,560	19,00	29,64
55.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	331,040	19,00	6 289,76
56.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	26,145	19,00	496,76
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	56,073	19,00	1 065,39
58.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	66,303	20,00	1 326,06
59.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	85,050	19,00	1 615,95
60.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,010	20,00	20,20
61.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	61,137	10,00	611,37
62.	2430226101600	Chit siliconic	kg	27,771	12,00	333,25
63.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	8,964	9,80	87,85
64.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,911	10,00	19,11
65.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,606	12,00	7,27
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	55,172	9,00	496,55
67.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,717	22,50	61,13
68.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,606	20,00	12,12
69.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,245	20,00	24,90
70.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,202	15,00	3,03
71.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	154,707	11,00	1 701,78
72.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	66,303	12,00	795,64
73.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,202	17,00	3,43
74.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,046	17,00	85,78
75.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	159,832	17,00	2 717,14
76.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	507,720	17,00	8 631,24
77.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	213,976	2,90	620,54
78.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	13,624	16,00	217,98
79.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 320,600	3,00	6 961,80
80.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	607,656	2,90	1 762,20
81.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	607,656	2,90	1 762,20
82.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	261,174	3,00	783,52
83.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	279,972	2,90	811,92
84.	2466477302420	Sticla solubila	kg	42,380	10,00	423,80
85.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	157,586	5,00	787,92
86.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	102,938	47,30	4 868,97
87.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	486,221	46,30	22 512,03
88.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	105,966	13,20	1 398,75
89.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	642,445	120,00	77 093,40
90.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	40,758	120,00	4 890,96
91.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	162,548	102,00	16 579,90
92.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	464,120	45,00	20 885,40
93.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate Vitraliu V-1 8.953x6.53	m2	61,383	900,00	55 244,70
94.	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate Vitraliu V-2 5.8x2.8	m2	17,052	900,00	15 346,80

95.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 285,000	4,30	14 125,50
96.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	5 659,100	5,00	28 295,50
97.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	436,473	22,00	9 602,41
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 821,011	68,00	123 828,75
99.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	12,997	700,00	9 097,90
100.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,628	700,00	1 839,60
101.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28 481,040	3,00	85 443,12
102.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	319,039	2,00	638,08
103.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,578	2,00	17,16
104.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	88,941	2,00	177,88
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	106 356,80 6	2,00	212 713,60
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 991,596	1,40	5 588,23
107.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	399,276	3,00	1 197,83
108.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	13 539,243	7,00	94 774,70
109.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	131,792	2,00	263,59
110.	2653102100831	Amestec uscat	kg	13 252,644	7,00	92 768,50
111.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 602,225	9,00	14 420,03
112.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,755	12,00	81,06
113.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	131,946	5,00	659,73
114.	2661112800600	Placi din beton	m2	118,923	12,00	1 427,08
115.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	456,950	75,00	34 271,25
116.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	218,435	95,00	20 751,33
117.	2663102100000	Beton	m3	95,997	800,00	76 797,60
118.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	157,741	800,00	126 192,80
119.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-21,833	800,00	-17 466,40
120.	2664102100000	Mortar	m3	9,032	750,00	6 774,00
121.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	3,624	750,00	2 718,00
122.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	45,633	750,00	34 224,75
123.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 796,742	2,60	4 671,53
124.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	139,706	750,00	104 779,50

125.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	109,806	85,00	9 333,51
126.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,677	950,00	5 393,15
127.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	64,903	520,00	33 749,56
128.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	45,931	520,00	23 884,12
129.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	133,276	120,00	15 993,12
130.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,211	120,00	145,32
131.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 168,928	3,10	3 623,68
132.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,747	3,10	2,31
133.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,526	25,00	13,15
134.	2682132601626	Carton bitumat	m2	483,802	26,00	12 578,85
135.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,257	35,00	9,00
136.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	31,250	95,00	2 968,75
137.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,304	95,00	1 548,88
138.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	35,600	120,00	4 272,00
139.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	29,806	100,00	2 980,60
140.	2710503808004	Fir de sudare	m	450,859	48,00	21 641,23
141.	2710602000080	Armatura A1	kg	508,590	8,00	4 068,72
142.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,868	12,00	394,42
143.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,180	12,00	974,16
144.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	8,832	12,00	105,98
145.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	140,617	35,00	4 921,60
146.	2710703520285	Profil de suport	m	408,612	4,20	1 716,17
147.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	2,080	45,00	93,60
148.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	184,034	85,00	15 642,89

149.	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	722,013	1 150,00	830 314,95
150.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,216	11,20	13,62
151.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,352	11,20	3,94
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,609	11,20	219,63
153.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	456,918	54,00	24 673,57
154.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	31,400	42,30	1 328,22
155.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	31,400	42,30	1 328,22
156.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	123,420	11,10	1 369,96
157.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	520,000	12,30	6 396,00
158.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	481,800	95,00	45 771,00
159.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1 803,838	1 130,00	2 038 336,94
160.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	30,815	45,00	1 386,68
161.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,000	112,00	224,00
162.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	17,600	12,10	212,96
163.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	106,695	25,00	2 667,38
164.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	39,850	135,00	5 379,75
165.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	213,600	180,00	38 448,00
166.	2873122000751	Piese forjate	kg	12,997	5,60	72,78
167.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 877,197	5,60	10 512,30
168.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,946	12,00	59,35
169.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,432	12,00	5,18
170.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,402	23,00	147,25
171.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	23,00	21,06
172.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,494	23,00	11,36
173.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,340	1,20	2,81
174.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,112	1,20	2,53
175.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 999,720	1,20	4 799,66
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,476	11,10	94,08

176.						
177.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5 650,533	3,20	18 081,71
178.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 272,266	3,20	7 271,26
179.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	361,037	3,20	1 155,32
180.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	5 305,407	1,20	6 366,49
181.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	5 305,407	1,20	6 366,49
182.	2874115837745	Suruburi	buc	283,868	3,20	908,38
183.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	135,870	3,20	434,78
184.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,112	3,00	6,34
185.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,340	3,00	7,02
186.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,340	1,20	2,81
187.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	623,590	6,00	3 741,56
188.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,035	1,20	0,04
189.	2874125886734	Nituri POP	buc	135,870	4,00	543,48
190.	2874136313300	Diblu din metal	buc	841,080	5,00	4 205,40
191.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	911,485	2,00	1 822,97
192.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	15,00	4,50
193.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,315	18,00	203,67
194.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,677	110,00	624,47
195.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,952	110,00	1 864,72
196.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,476	95,00	805,22
197.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,476	18,00	152,57
198.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,677	50,00	283,85
199.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	39,742	50,00	1 987,10
200.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	43,808	15,00	657,12
201.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,901	235,00	211,74
202.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor Amortizator	buc	1,000	2 020,00	2 020,00
203.	4011106202741	Energie electrica	kw	158,056	1,80	284,51
204.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,450	20,50	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	164,427	20,50	3 370,78

205.						
206.	4100126202818	Apa	m3	57,270	20,50	1 174,01
207.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	240,084	8,00	1 920,69
		Total materiale de construcții				4 985 473,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,373	171,90	64,11
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,236	175,00	2 141,31
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 006,590	0,55	3 853,62
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,117	116,00	709,57
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,264	12,00	291,17
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,866	12,00	10,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	49,766	12,00	597,21
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,459	12,00	41,51
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,752	18,00	31,54
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,520	20,00	350,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	452,228	12,00	5 426,73
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	107,559	20,00	2 151,18
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,278	15,00	79,17
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,009	114,00	1,03
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,118	114,00	241,45
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,190	20,00	3,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,578	20,00	1 091,56
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	29,114	18,00	524,07
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	20,045	18,00	360,80
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,377	21,00	133,93
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	12,900	25,00	322,50
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	49,610	21,36	1 059,68
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,693	21,36	14,80
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	174,675	20,00	3 493,50
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,840	20,00	116,80
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,838	20,00	96,76
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,324	20,00	6,48
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	216,704	18,00	3 900,68
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,494	21,00	10,37
30.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,760	171,90	1 505,84
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	171,696	171,90	29 514,54
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,416	171,90	71,51
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,771	171,90	132,54
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,339	171,90	58,27
		Total utilaje de construcții				58 408,83

Total	lei	6 591 217,82
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale si medicale	22,5 %	348 150,5 6
Transport	7 %	348 983,1 2
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 056 810, 96
Total		8 345 162, 46
Beneficiu de deviz	6 %	500 709,7 5
Total		8 845 872, 21
TVA	20 %	1 769 174, 43
Total deviz:		10 615 04 6,64

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Protectie antifoc a elementelor metalice (plansa 3)				
1	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			142,81
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	19,00	2,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	10,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	22,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			89 969,67
		2. Pereti desparitori (Coala 3)				
2	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			49,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			4 182,32
3	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			27 379,68
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	700,00	1 609,96
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	8,00	720,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	5,60	12,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 100,00	49,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,15
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	12,00	49,32
		<i>Total</i>	lei			154 722,57
4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Buiandrugii	m2			85,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	21,00	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			599,70
5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			32,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,10	4,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 428,11
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 306,97
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			418,02
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 169,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	845,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,35
		<i>Total</i>	lei			561,17
		3. Hidroizolare fundamente				
9		Hidrozolarea bitumonoasa prevazuta de vizul pentru compartimentul CBA	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			
10	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2			90,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,00	2,66
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	98,00	75,95
		<i>Total</i>	lei			22 343,64
		4. Pardoseala sala 200mm (Coala3)				
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			199,77

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			85 903,03
12	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K-10 (B20)	m2			204,34
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1020	800,00	81,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			87 864,69
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			7,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 893,00
		5. Pardoseala 100 mm (Coala 3)				
14	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			199,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			23 167,88
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			7,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 663,49
		6. Scaune pentru spectatori				
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			16,53

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 248,35
17	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,57
		<i>Total</i>	lei			1 058,64
18		Scaune pentru spectatori (17*4)	buc			900,00
	18	Scaune pentru spectatori (17*4)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			61 200,00
		7. Acoperis				
19	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice 150mm cu umplutura vata minerala rezistent la foc	m2			1 488,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	1,1500	1 150,00	1 388,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	3,20	30,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			890 128,09
20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Aplicativ doar Automacara neprevazuta de norma CE16A	m2			1 324,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	1 130,00	1 187,18
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,20	3,71
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			791 901,25
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150	m			461,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	950,00	195,69
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	18,00	1,85
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	110,00	22,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,20	32,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			12 711,99
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			241,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	18,00	4,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	11,10	2,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	18,00	4,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 026,45
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv	m2			288,27

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sectiunea 1-1 pl.17				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	95,00	59,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,00	21,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,20	16,80
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,50	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			7 460,51
		8. Pereti exteriori				
24	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. 120 mm cu umplutura vata minerala rezistent la foc	m2			1 324,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	1 130,00	1 187,18
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,20	3,71
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			1 482 009,37
25	CL53L	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsă, pe pereti cu contur curbiliniu. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			468,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1118	57,66	121,77
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	95,00	104,50
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	120,00	123,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	68,00	74,80
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,30	32,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	12,00	2,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	18,00	4,95
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	18,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			205 388,85
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	850,00	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,55	2,47
		<i>Total</i>	lei			74 780,95
		9. Timplarie				
		9.1. Usi				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			248,08

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			1 389,23
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor Amortizator	buc			2 133,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor Amortizator	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	19,00	0,57
		Total	lei			2 133,58
29	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			870,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	755,00	755,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			8 846,71
30	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3	m2			248,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			1 550,46
31	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 (Profil aliminiu, timpene grilaje, aluminiu cu miner si lacat)	m2			248,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			6 946,16
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			860,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	755,00	755,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			32 525,43
		9.2. Ferestre				
33	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			935,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	12,00	2,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 985,53
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			896,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	12,00	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,10	1,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,80	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			15 490,58
35	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			1 303,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	12,00	1,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,10	1,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,80	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			61 492,61
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			70,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	42,30	42,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 206,92
37	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			55,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	42,30	42,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 739,13
		9.3. Vitralii				
38	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu V-1 8.953x6.53	m2			1 023,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate Vitraliu V-1 8.953x6.53	m2	1,0500	900,00	945,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	3,10	0,03
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	9,80	1,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			59 837,35
39	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu V-2 5.8x2.8	m2			1 023,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate Vitraliu V-2 5.8x2.8	m2	1,0500	900,00	945,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	3,10	0,03
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	9,80	1,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			16 622,60
		9.4. Finisari in jurul tocurilor				
40	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			79,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	54,00	56,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			11 758,82
41	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			713,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3957	57,66	195,80
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	95,00	199,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	35,00	32,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,20	9,24
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	120,00	123,60
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	3,20	51,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	22,00	51,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,00	7,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	9,00	4,39
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,00	1,66
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	6,90	11,39
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,2800	3,20	23,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	12,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	18,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			15 908,48
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			89,30
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			919,63
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			89,30
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			947,18
		10. Finisare pereti				
		10.1. Plasa textil in zona ferestrelor 77.6 m2				
46	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, Aplicativ Plasa textil in zona ferestrelor 77.6 m2	m2			235,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	180,00	180,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	2,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	6,90	6,90
		Total	lei			18 294,04
		10.2. Finisare pereti tip 1				
47	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie hidrofob 12 mm	m2			475,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	95,00	100,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	35,00	25,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,20	9,29
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	120,00	124,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	22,00	51,96
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,00	1,67
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	6,90	10,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	3,20	41,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	18,00	0,76
		Total	lei			51 863,54
48	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2			475,29

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m; pereti cu izolatie antifoc 12 mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	95,00	100,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	35,00	25,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,20	9,29
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	120,00	124,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	22,00	51,96
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	9,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,00	1,67
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	6,90	10,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	3,20	41,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			22 433,62
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			626,06
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			121,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	7,00	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			19 020,24
51	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-3	m2			72,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,2900	7,00	30,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480	12,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0090	20,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-11 311,71
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			626,06
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 446,57
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			626,06
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			42,47

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			6 639,56
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			24,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,03
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	19,60	19,99
		Total	lei			37,46
		10.3. Finisare pereti tip 2 (625.73)				
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			10 235,31
58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			76,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	750,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	130,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,36	0,11
		Total	lei			496 843,12
59	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k-2	m2			24,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	750,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			15 027,47
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			121,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	7,00	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		Total	lei			76 135,86
61	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			79,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	54,00	56,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		Total	lei			22 649,97
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			2 505,93
63	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			88,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	68,00	74,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
		Total	lei			55 619,97
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			25 804,90
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			2 505,93
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			26 577,28
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			24,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	19,60	19,99
		Total	lei			150,21
		10.4. Finisare pereti tip 3 (126.93)				
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			2 076,24
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			104,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	750,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	130,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,36	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 323,65
70	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k-2	m2			24,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	750,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 048,20
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			343,67
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	17,00	68,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			43 622,12
		11. Finisare tavane				
		11.1. Tavan casetat (175.27m2)				
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			236,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	5,00	20,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	85,00	89,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			41 413,19
		11.2. Tavan amestec uscat - (439.82m2)				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 761,41
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			139,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	7,00	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			61 407,59
75	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-5 (exclusiv manopera)	m2			69,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	7,00	50,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			30 728,94
76	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			88,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	68,00	74,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			39 094,79
77	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			45,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	120,00	0,24
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,00	0,17
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	13,20	13,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	17,00	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	20,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	15,00	0,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	9,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			4 546,25
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 761,41
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			18 138,00
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 761,41
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			18 680,93
		11.3. Tavan tip 3 (268.37)				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 074,76
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			139,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	7,00	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			37 469,74
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 074,76
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			11 067,50
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 074,76
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			11 398,79
		11.4. Plasa textil 136,6 m2				
88	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, Aplicativ Plasa textil in zona ferestrelor 136 m2	m2			235,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	180,00	180,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	2,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	6,90	6,90
		<i>Total</i>	lei			32 061,73
		12. Finisare pardoseli				
		12.1. Pardoseli tip P1-79.81m2				
89	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 261,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	160,00	816,04
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	20,00	42,81

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			1 006,86
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	183,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,51
		Total	lei			1 633,32
91	RpCE29A	Película din polimeri de inalta densitate	m2			22,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			1 777,83
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			7,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		Total	lei			861,82
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-80mm	m2			199,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		Total	lei			15 944,53
94	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	800,00	8,20
		Total	lei			-700,41
95	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2			199,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		Total	lei			15 944,53

1	2	3	4	5	6	7
96	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5	m2			43,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,05125	800,00	41,00
		Total	lei			-3 502,12
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		Total	lei			7 773,16
98	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			242,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			4 818,40
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			265,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			15 877,95
100	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			5 280,51
		12.2. Pardoseli tip P2- 28.01m2				
101	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 261,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	160,00	816,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	20,00	42,79

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			353,29
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			341,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,54
		Total	lei			572,95
103	RpCE29A	Película din polimeri de inalta densitate	m2			22,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			624,08
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			7,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		Total	lei			302,54
105	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp-80mm	m2			207,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		Total	lei			5 819,09
106	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	800,00	8,20
		Total	lei			-245,74
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2			199,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		Total	lei			5 595,75
108	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			43,90

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,05125	800,00	41,01
		<i>Total</i>	lei			-1 229,58
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 727,68
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			61,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	12,50	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 715,71
111	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			265,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			7 424,70
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 284,93
		12.3. Pardoseli tip 3 - 439.82 m2				
113		Pietris 20-60 mm se prevede compartiment terasamente	m3			0,00
		<i>Total</i>	lei			
114	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			137,74
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	29,00	31,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			84 812,18
115		Placa din beton 200mm - se prevede compartimentul 3	m2			0,00
		Total	lei			
116	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			46,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	26,00	28,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,22
		Total	lei			20 453,12
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Cheramzitobeton	m3			1 168,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	lei			102 805,73
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			61,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	12,50	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			26 940,44
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		Total	lei			42 835,43
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4	m2			65,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	750,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	21,36	0,13
		Total	lei			28 787,53

1	2	3	4	5	6	7
121	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			246,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,00	215,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,00	1,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	20,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			108 307,74
122	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli 10mm	m2			360,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	20,00	3,02
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	11,00	3,87
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,00	15,83
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	48,00	49,20
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	12,00	1,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	46,30	51,18
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	45,00	47,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			158 451,31
123	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			87,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	47,30	48,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,50	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	130,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,00	0,25
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,00	1,92
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	120,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 808,05
		12.4. Pardoseli tip P4 - 255.84 m2				
124	RpCE29A	Película din polimeri dfolie antivapori	m2			22,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			5 694,18
125	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2			199,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			51 110,68
126	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			43,88

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,05125	800,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			-11 227,19
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		<i>Total</i>	lei			24 917,27
128	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			242,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			52 997,85
129	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			265,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 768,01
130	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			13 400,03
		12.5. Pardoseli tip P5 - 40.79 m2				
131	RpCE29A	Película din polimeri folie antivapori	m2			22,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			909,03
132	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Cimentoplast 50mm (marfa)	m2			199,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	800,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			8 148,78
133	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-5	m2			43,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,05125	800,00	40,99
		<i>Total</i>	lei			-1 789,57
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 972,60
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			61,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	12,50	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			2 498,52
136	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			242,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 871,60
137	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 746,62
		12.6. Pardoseli tip P6 - 39.19 m2				
138	RpCE29A	Película din polimeri dfolie antivapori	m2			22,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			871,47
139	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			134,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	120,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 276,51
140	RpCE29A	Película din polimeri de înalta densitate	m2			22,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			871,47
141	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			7,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			423,18
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 816,65
143	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-14	m2			229,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0770	750,00	57,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,1000	2,00	60,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0980	130,00	12,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	20,50	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0210	21,36	0,45
		<i>Total</i>	lei			8 978,16
144	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			61,25

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	12,50	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			2 400,51
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 816,65
146	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			242,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	77,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 484,34
147	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 137,26
		13. Balustrade				
148	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta, Balustrada din inox	m			100,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	25,00	25,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,80	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	23,00	1,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	22,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			2 512,64
149	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox cu sticla placi plexiglas 10 mm	m			100,90

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305701	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	25,00	25,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,80	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	23,00	1,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	22,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,00	3,20
		Total	lei			7 385,96
150	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox	m			100,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305701	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	25,00	25,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,80	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	23,00	1,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	22,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,00	3,20
		Total	lei			867,18
		14. Finisare scara SCI-1				
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			16,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			338,59
152	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			785,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	520,00	530,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	12,00	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	235,00	4,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	18,00	6,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
		Total	lei			16 266,67
153	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			1 628,53
		15. Iesite acoperis				
154	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			55,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,80	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	23,00	0,23
		Total	lei			1 691,59
155	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			16,53

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			66,13
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,97
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	12,50	2,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,10	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			108,15
157	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			823,98
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,39
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	700,00	700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	12,00	1,02
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,24
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			964,06
		16. Finisare scara SCE-1				
158	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			16,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			134,13
159	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			785,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	520,00	530,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	12,00	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	235,00	4,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	18,00	6,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			6 443,82
160	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			471,82
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Partea inferioara)	m2			4,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			77,54
162	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Fasad	m2			139,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	7,00	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			2 703,05
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			77,54
164	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent k-0.67 (2 straturi)	m2			28,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3015	57,66	17,38
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,4288	22,00	9,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3350	2,00	0,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3350	3,10	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0835	5,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00201	20,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			561,16
		17. Finisare prag P1				
165	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			188,10
166	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			785,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	520,00	530,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	12,00	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	235,00	4,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	18,00	6,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			9 037,12
167	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			335,21
		18. Finisare prag P2				
168	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart	m2			16,35

1	2	3	4	5	6	7
		"Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			75,72
169	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			785,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	520,00	530,44
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	12,00	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	235,00	4,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	18,00	6,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			3 638,71
170	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,23
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			54,28
		19. Finisare teaca evacuare apa balcon				
171	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			475,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	95,00	100,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	35,00	25,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,20	9,29
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	120,00	124,21
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	22,00	51,96
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,00	1,67
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	6,90	10,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	3,20	41,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			2 994,27
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			25,23
173	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			259,80

1	2	3	4	5	6	7
174	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			25,23
175	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			267,61
		20. Cos p/u baschet - 2 seturi				
176	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Total	lei			342,50
177	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Total	lei			80,44
178	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		Total	lei			234,97
179	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 677,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	828,57
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	102,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	120,00	87,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	114,00	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,98
		Total	lei			798,26
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton CM-1 - 2 buc	kg			23,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,10	11,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	23,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	lei			2 880,69
181	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 111,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		Total	lei			2 800,81
182	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv CTM-1 2 buc	t			13 765,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31
	7214070021400	Lacatur constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,88
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	12,30	12 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	23,00	21,85
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,85	2,81
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	11,10	38,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	21,00	19,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	171,90	137,52
		Total	lei			7 157,81
183	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t			533,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1600	57,66	297,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	22,00	228,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,7000	10,00	7,00
		Total	lei			277,32
184	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,60
		Total	lei			280,90
185	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn Aplicativ panou baschet	m2			284,33
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 100,00	40,19
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 100,00	189,44
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	12,00	1,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,50	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			1 228,32
186	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2			64,26

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	19,00	2,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	10,00	1,70
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	22,00	4,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			694,06
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			144,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	112,00	112,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			288,16
		21. Finisare soclu				
188	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2			321,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	102,00	110,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	68,00	75,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			48 336,96
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,00	7,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 030,52
190	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			722,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	520,00	535,71
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,90	12,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	12,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	21,36	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	18,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			45 543,60
		22. Pereu- 113.26m2				
191	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			162,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	85,00	85,42

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 200				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			17 749,20
192	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			716,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,82
		<i>Total</i>	lei			243,58
193	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,51
		<i>Total</i>	lei			3 340,17
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	183,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,51
		<i>Total</i>	lei			3 863,43
195	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			80,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	12,00	12,60
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0320	750,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 113,64
196	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 (strat total mortar sub placi din beton la trotuar - 5 cm)	m2			65,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	750,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	21,36	0,13
		<i>Total</i>	lei			7 413,39

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 219 163,67 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	16,0000	31,80	508,78
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80, PN 8 d63*3,8	m	5,0000	105,53	527,63
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" d50	m	70,0000	48,50	3 394,69
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d25x2,5	m	30,0000	61,19	1 835,77
5	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,0000	41,10	1 233,09

1	2	3	4	5	6	7
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	65,0000	143,58	9 332,56
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	65,0000	43,41	2 821,61
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	30,0000	27,75	832,55
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	65,0000	27,75	1 803,84
10	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	17,0000	5,77	98,02
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	170,0000	8,65	1 470,33
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	170,0000	3,46	588,13
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,0000	32,39	32,39
14	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare	buc	1,0000	140,12	140,12

1	2	3	4	5	6	7
		flexibila d50				
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet asferic d25	buc	3,0000	165,61	496,82
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc	29,0000	150,33	4 359,56
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Cutie hidrant 800x600x210 , furtun d51 mm 20 m, Robinet de incendiu d50	buc	7,0000	4 068,34	28 478,37
18		Cap de conectiune sub presiune ГP-50	buc	7,0000	115,00	805,00
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	7,0000	130,00	910,00
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	7,0000	120,00	840,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc	3,0000	1 045,71	3 137,14
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50	buc	8,0000	356,47	2 851,74
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d50 mm	buc	1,0000	385,12	385,12
24	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa non-retur d50 mm	buc	1,0000	215,98	215,98
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,0000	1 045,72	2 091,43

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d50				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc	2,0000	862,52	1 725,05
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	1 321,05	7 926,32
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	1 437,14	8 622,83
29	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	5,0000	3 460,32	17 301,62
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,0000	1 254,09	6 270,46
31	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	1 322,56	6 612,79
		<i>Total</i>	lei			117 649,74
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				117 649,74 16 297,02
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,0000	40,18	80,35

1	2	3	4	5	6	7
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,0000	46,61	372,86
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	33,77	1 181,98
35	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,0000	54,37	1 903,01
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	29,28	585,50
37	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,0000	49,18	983,65
38	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	5,5000	4,61	25,37
39	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curățare d110	buc	4,0000	71,65	286,60
40	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	2,0000	71,65	143,30
41	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, avind diametrul ieseirii de 75 mm. Sifon de	buc	1,0000	233,40	233,40

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala d110				
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	67,74	203,23
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc	17,0000	71,65	1 218,07
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc	35,0000	65,71	2 300,02
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc	37,0000	67,74	2 506,56
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc	25,0000	63,34	1 583,38
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc	5,0000	67,74	338,72
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc	2,0000	67,75	135,49
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc	1,0000	76,71	76,71
		<i>Total</i>	lei			14 158,20
		Total Canalizarea menajera C1				14 158,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 864,18
		<i>Total</i>	lei			131 807,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 761,27
		<i>Transport</i>	7 %			7 735,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 924,15
		<i>Total</i>				165 228,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 913,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 142,42 21 161,20
		2. Lucrari de montare				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	161,72	323,43
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	527,38	527,38
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	43,44	43,44
		<i>Total</i>	lei			894,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			51,25
		<i>Transport</i>	7 %			46,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			143,86
		<i>Total</i>				1 136,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			68,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 204,17 227,76
		3. Utilaj				
53		Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	2,0000	574,00	1 148,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Stingator OBII-10	buc	14,0000	128,70	1 801,80
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
56		Manometru tehnic	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			6 289,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 289,80

		Total	lei	182 636,39
		TVA	20 %	36 527,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		219 163,67

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 219 163,67 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	321,5300	57,66	18 539,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,2500	57,66	1 917,19
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000	57,66	876,44
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	57,66	10,38
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
		Total manopera				21 388,96

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2184	130,00	28,40
2.	17	Robinet de incendiu d50	buc	7,3500	535,00	3 932,25
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
4.	18	Cap de conectiune sub presiune ГP-50	buc	7,0000	115,00	805,00
5.	19	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	7,0000	130,00	910,00
6.	20	Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	7,0000	120,00	840,00
7.	21	Vana din fonta d50	buc	3,1200	850,00	2 652,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2901	25,00	132,25
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8050	7,00	5,64
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	18,80	6,65
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	12,85	8,22
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4060	12,50	5,08
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3160	19,00	6,00
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,15
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,9195	35,00	172,18
16.	25	Vana din fonta d50	buc	2,0800	850,00	1 768,00
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	45,00	243,00
18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0505	32,00	1,62
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	196,00	1 029,00
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	196,00	2 352,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	1,20	2,42
22.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,3500	1,45	10,66

23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	69,00	362,25
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	35,00	2,12
25.	25212167100011	Teava polietilena	m	5,0150	45,00	225,68
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	100,5720	11,50	1 156,58
27.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	56,6500	14,00	793,10
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,2500	18,00	94,50
29.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	5,4000	32,00	172,80
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu furtun d51 mm 20 m	m	147,0000	10,00	1 470,00
31.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	214,00	216,14
32.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,2500	142,00	1 029,50
33.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,0000	124,00	868,00
34.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	50,6500	124,00	6 280,60
35.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,6500	35,00	302,75
36.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	58,0000	50,00	2 900,00
37.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	72,0000	50,00	3 600,00
38.	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
39.	26	Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc	2,0000	788,00	1 576,00
40.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	7,3500	540,00	3 969,00
41.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	767,00	4 740,98
42.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,3025	1 255,00	6 654,64
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,2500	1 050,00	5 512,50
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	53,3480	7,00	373,44
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	70,00	0,22
46.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0440	12,00	0,53
47.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat Imbinare flexibila d50	buc	1,0100	120,00	121,20
48.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	32,4650	10,00	324,65
49.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	71,4070	23,80	1 699,49
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2340	12,96	3,03
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	80,00	17,78
52.	28112373250501	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant Cutie hidrant 800x600x210	buc	7,3500	1 731,00	12 722,85
53.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	7,3500	625,00	4 593,75
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	1,75	14,00
55.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	7,2800	125,00	910,00
56.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,2500	40,90	214,72
57.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	35,00	183,75
58.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,1500	1 090,00	5 613,50
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	95,00	581,40

60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,2700	24,00	270,48
61.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	145,00	1 774,80
62.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,2500	110,00	577,50
63.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,0000	15,00	30,00
64.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,0000	13,50	13,50
65.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	150,0000	22,00	3 300,00
66.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Flansa libera d50	buc	8,4000	283,00	2 377,20
67.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,0250	1 250,00	6 281,25
68.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	950,00	5 700,00
69.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Robinet asferic d25	buc	3,0300	118,00	357,54
70.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Robinet sferic d20	buc	29,4350	108,00	3 178,98
71.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Supapa non-retur d50 mm	buc	1,0100	195,00	196,95
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	150,00	787,50
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	101,00	530,25
74.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	7,3500	22,50	165,38
75.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru de lichid d50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
76.	3220137315778	Decapant	kg	0,5810	22,00	12,78
77.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
78.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	102,7425	7,00	719,20
79.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	356,00	359,56
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1740	20,50	3,57
81.	53	Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	2,0000	574,00	1 148,00
82.	54	Stingator OBP-10	buc	14,0000	128,70	1 801,80
83.	55	Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
84.	56	Manometru tehnic	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		Total materiale de construcții				117 460,94

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7055	20,00	34,11
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	45,00	9,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	20,00	64,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	171,90	34,38
		Total utilaje de construcții				142,09

Total	lei	182 636,39
TVA	20 %	36 527,28

Total deviz:

219 163,67

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	32,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,85	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	12,50	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,96	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	19,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	7,00	1,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	70,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			508,78
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80, PN 8 d63*3,8	m			105,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	45,00	48,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			527,63
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" d50	m			48,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	23,80	24,28
		Total	lei			3 394,69
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d25x2,5	m			61,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,50	11,73
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	124,00	7,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	124,00	18,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	142,00	12,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
		Total	lei			1 835,77
5	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			41,10

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	7,00	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			1 233,09
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m			143,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,50	11,73
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	124,00	9,92
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	124,00	88,04
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	142,00	9,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	35,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		Total	lei			9 332,56
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			43,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	7,00	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			2 821,61
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			832,55
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			1 803,84
10	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			98,02
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			1 470,33
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			588,13
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			32,39

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Piesa racord PE/otel d63/50				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,0000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	22,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			32,39
14	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare flexibila d50	buc			140,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat Imbinare flexibila d50	buc	1,0000	120,00	121,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	32,00	1,62
		Total	lei			140,12
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet asferic d25	buc			165,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Robinet asferic d25	buc	1,0000	118,00	119,18
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
		Total	lei			496,82
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc			150,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Robinet sferic d20	buc	1,0000	108,00	109,62
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,15
		Total	lei			4 359,56
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Cutie hidrant 800x600x210 , furtun d51 mm 20 m, Robinet de incendiu d50	buc			4 068,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	17	Robinet de incendiu d50	buc	1,0000	535,00	561,75
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	22,50	23,63
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	1,45	1,52
	28112373250501	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant Cutie hidrant 800x600x210	buc	1,0000	1 731,00	1 817,55
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	625,00	656,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	540,00	567,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu furtun d51 mm 20 m	m	20,0000	10,00	210,00
		Total	lei			28 478,37
18		Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc			115,00
	18	Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			805,00
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			130,00
	19	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			910,00
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc			120,00
	20	Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			840,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc			1 045,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	21	Vana din fonta d50	buc	1,0000	850,00	884,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	125,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			3 137,14
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50	buc			356,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Flansa libera d50	buc	1,0000	283,00	297,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 851,74
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d50 mm	buc			385,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru de lichid d50 mm	buc	1,0000	250,00	252,50
		<i>Total</i>	lei			385,12
24	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa non-retur d50 mm	buc			215,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Supapa non-retur d50 mm	buc	1,0000	195,00	196,95
		<i>Total</i>	lei			215,98
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc			1 045,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	25	Vana din fonta d50	buc	1,0000	850,00	884,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	125,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 091,43
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc			862,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	26	Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc	1,0000	788,00	788,00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,75	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 725,05
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 321,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	767,00	790,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,48
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,50	7,04
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	145,00	295,80
		<i>Total</i>	lei			7 926,32
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 437,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	196,00	392,00
		<i>Total</i>	lei			8 622,83
29	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc			3 460,32

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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 255,00	1 330,93
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 050,00	1 102,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	101,00	106,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,90	42,94
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	18,00	18,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	196,00	205,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	110,00	115,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	69,00	72,45
		<i>Total</i>	lei			17 301,62
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 254,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 090,00	1 122,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			6 270,46
31	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 322,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 250,00	1 256,25
		<i>Total</i>	lei			6 612,79
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			40,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	32,00	9,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,85	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0430	12,50	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,96	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	19,00	0,57
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			80,35
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			46,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	32,00	9,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,85	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	12,50	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,96	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	19,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	7,00	3,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	70,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	130,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			372,86
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			33,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	14,00	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 181,98
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			54,37

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	7,00	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 903,01
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	14,00	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			585,50
37	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			49,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	7,00	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			983,65
38	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			25,37
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare d110	buc			71,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			286,60
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc			71,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			143,30
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardoseala d110	buc			233,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	214,00	216,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			233,40
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			67,74

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			203,23
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc			71,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			1 218,07
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc			65,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			2 300,02
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc			67,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			2 506,56
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc			63,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 583,38
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc			67,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			338,72
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc			67,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			135,49
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc			76,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			76,71
		2. Lucrari de montare				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			161,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	125,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			323,43
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			527,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	356,00	359,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	80,00	17,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,80	6,65
		<i>Total</i>	lei			527,38
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			43,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			43,44
		3. Utilaj				
53		Vana fluture cu actionare electrica d50	buc			574,00
	53	Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	1,0000	574,00	574,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,00
54		Stingator OBII-10	buc			128,70
	54	Stingator OBII-10	buc	1,0000	128,70	128,70
		<i>Total</i>	lei			1 801,80
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set			2 100,00
	55	Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
56		Manometru tehnic	buc			1 240,00
	56	Manometru tehnic	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 251 901,92 lei

Intocmit in prețuri curente 31.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc	4,0000	320,56	1 282,26
2	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре д160	buc	4,0000	320,56	1 282,26
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на приточной установке д200	buc	2,0000	320,56	641,13
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc	2,0000	320,56	641,13
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc	2,0000	320,56	641,13
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д315	buc	4,0000	320,56	1 282,26
7	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д200	buc	4,0000	1 176,42	4 705,67

1	2	3	4	5	6	7
8	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д160	buc	3,0000	1 176,42	3 529,27
9	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Дроссель клапан ручная заслонка д160	buc	4,0000	1 146,42	4 585,67
10	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	16,0000	939,11	15 025,73
11	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	15,0000	1 135,11	17 026,62
12	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	20,0000	440,11	8 802,17
13	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	20,0000	440,11	8 802,17
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая д160	buc	2,0000	214,78	429,56
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая д160	buc	1,0000	214,78	214,78
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая 600x600	buc	2,0000	214,78	429,56
17	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,0000	214,78	429,56

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутая сеткой д160				
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутая сеткой д160	buc	2,0000	214,78	429,56
		<i>Total</i>	lei			70 180,49
		Total Ventilare Inclusiv salariu				70 180,49 21 425,29
		1.2. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1				
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm 600x600 6,3 kg/m2	m2	28,8000	739,67	21 302,45
20	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm d600	m2	64,0600	927,31	59 403,67
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d450	m2	4,2400	831,53	3 525,70
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400	m2	20,1000	831,53	16 713,79
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d315	m2	44,5100	831,53	37 011,46

1	2	3	4	5	6	7
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d250	m2	15,7000	645,91	10 140,86
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2	7,5400	645,92	4 870,20
26	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	50,0000	440,52	22 025,98
27	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2	50,0000	149,52	7 475,98
		<i>Total</i>	lei			182 470,09
		Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1 Inclusiv salariu				182 470,09 38 381,45
		1.3. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2	18,0900	645,91	11 684,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm d160				
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	7,0000	440,52	3 083,64
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2	30,0000	149,52	4 485,60
		<i>Total</i>	lei			19 253,81
		Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПБ2 Inclusiv salariu				19 253,81 5 340,19
		1.4. Приточные и вытяжные воздуховоды П1				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2	3,1400	645,92	2 028,18
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2	6,5300	645,91	4 217,81
33	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata	m2	2,0000	440,52	881,03

1	2	3	4	5	6	7
		minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм				
		<i>Total</i>	lei			7 127,02
		Total Приточные и вытяжные воздуховоды П1 Inclusiv salariu				7 127,02 2 183,15
		1.5. Вытяжные воздуховоды B1- B4				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2	40,2000	645,91	25 965,74
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2	29,5200	645,91	19 067,40
		<i>Total</i>	lei			45 033,14
		Total Вытяжные воздуховоды B1-B4 Inclusiv salariu				45 033,14 15 195,81
		1.6. Incalzire				
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/2000	buc	24,0000	1 162,56	27 901,51
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/1200	buc	1,0000	1 149,48	1 149,48
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	6,0000	1 138,10	6 828,63

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/1000				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/800	buc	4,0000	1 238,10	4 952,42
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 33-500/1200	buc	1,0000	1 249,48	1 249,48
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 33-500/700	buc	1,0000	1 238,11	1 238,11
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 33-900/700	buc	1,0000	1 138,11	1 138,11
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 11-500/500	buc	1,0000	1 138,11	1 138,11
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/500	buc	3,0000	1 138,10	3 414,31
45	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздуховодчиком П/С 200 Вт	buc	7,0000	967,57	6 773,02

1	2	3	4	5	6	7
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	84,0000	41,53	3 488,69
47	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздуховодчиком П/С 400 Вт	buc	2,0000	1 310,56	2 621,13
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-S d15	buc	51,0000	104,12	5 310,32
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc	51,0000	104,12	5 310,32
50	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	51,0000	2 151,43	109 722,78
51	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,0000	8,65	415,15
52	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,0000	11,92	571,92
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	365,0000	46,14	16 840,37
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	109,5000	46,14	5 052,11

1	2	3	4	5	6	7
		Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5 (Pentru fittinguri 30% din teava)				
55	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	365,0000	40,62	14 825,20
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	224,0000	49,02	10 980,70
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m	67,2000	49,02	3 294,21
58	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	224,0000	41,12	9 210,21
59	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	245,0000	52,93	12 968,83
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	73,5000	52,93	3 890,64

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4 (Pentru fittinguri 30% din teava)				
61	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida B32	buc	245,0000	46,23	11 326,30
62	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6,7	m	115,0000	55,82	6 418,95
63	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6,7 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m	34,5000	55,82	1 925,69
64	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc	115,0000	48,23	5 546,42
65	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4	m	46,0000	60,76	2 794,96

1	2	3	4	5	6	7
66	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m	13,8000	60,76	838,48
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida д50	buc	115,0000	48,73	5 603,92
68	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	589,0000	5,99	3 527,76
69	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	406,0000	7,34	2 981,10
70	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	589,0000	4,61	2 716,94
71	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	406,0000	5,77	2 341,00
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	365,0000	27,75	10 129,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la 20 K-FLEX EC				
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC	m	224,0000	27,75	6 216,33
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m	245,0000	27,75	6 799,12
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 40 K-FLEXvEC	m	115,0000	27,75	3 191,43
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50 K-FLEXvEC	m	46,0000	27,75	1 276,57
		<i>Total</i>	lei			333 920,02
		Total Incalzire Inclusiv salariu				333 920,02 78 119,79
		1.7. Коллекторный узел отопления №1				
77	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс+110оС, Рмакс 6 бар	buc	2,0000	120,32	240,63
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	2,0000	120,32	240,63
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	8,0000	114,12	912,99
80	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	283,44	566,89

1	2	3	4	5	6	7
		Термоманометр 0оС-120оС Тмакс+120оС, Рмакс 16 бар				
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110оС, Рмакс 6 бар	buc	2,0000	247,16	494,33
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110оС, Рмакс 6 бар	buc	2,0000	104,12	208,25
83	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3,0 L=1,7 m	buc	2,0000	749,98	1 499,95
84	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Py 16 ASV-M-T1	buc	1,0000	2 337,04	2 337,04
85	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV-T2	buc	1,0000	2 337,04	2 337,04
86	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Запорный клапан Ду25; Py 16 ASV-M-T1	buc	2,0000	2 109,82	4 219,65
87	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV-T2	buc	2,0000	2 326,82	4 653,65
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32;	buc	1,0000	178,07	178,07

1	2	3	4	5	6	7
		Py6 Tmax +110oC; Pmax 6 бар				
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Tmax +110oC; Pmax 6 бар	buc	1,0000	178,07	178,07
		<i>Total</i>	lei			18 067,19
		Total Колекторный узел отопления №1 Inclusiv salariu				18 067,19 928,32
		1.8. Колекторный узел отопления №1				
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Tmax+110oC, Pmax 6 бар	buc	2,0000	120,32	240,63
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Tmax+110oC Pmax 6 бар	buc	4,0000	120,32	481,26
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Tmax+110oC Pmax 6 бар	buc	4,0000	114,12	456,50
93	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0oC-120oC Tmax+120oC, Pmax 16 бар	buc	2,0000	283,44	566,89
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax+110oC, Pmax 6 бар	buc	2,0000	247,16	494,33
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	104,12	208,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар				
96	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3,0 L=1,5 m	buc	2,0000	749,98	1 499,95
97	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Py 16 ASV-M-T1	buc	2,0000	2 337,04	4 674,09
98	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV-T2	buc	2,0000	2 337,04	4 674,09
99	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Запорный клапан Ду25; Py 16 ASV-M-T1	buc	2,0000	2 109,82	4 219,65
100	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV-T2	buc	2,0000	2 326,82	4 653,65
101	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc	2,0000	178,07	356,14
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc	2,0000	178,07	356,14
		Total	lei			22 881,57
		Total Колекторный узел отопления №1 Inclusiv salariu				22 881,57 1 220,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			698 933,33
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			36 628,67
		<i>Transport</i>	7 %			37 202,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			112 050,90
		<i>Total</i>				884 815,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			53 088,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				937 904,67 162 794,10
		2. Lucrari de montare				
103	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)	buc	1,0000	5 795,43	5 795,43
104	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла электрическая +электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте Salda RIS 400 PE 3,0	buc	1,0000	5 741,40	5 741,40
105	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточная установка Электро тэн 9,0 Вт + пульт Stouch Salda (Латвия) VEGA 700E	buc	1,0000	5 741,40	5 741,40
106	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	2,0000	2 864,05	5 728,10

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Дестратификатор JUVENT (Польша+пульт) DSp-1				
107	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 315 M	buc	2,0000	3 036,94	6 073,89
108	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 160XL	buc	1,0000	3 036,94	3 036,94
109	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 200 L	buc	1,0000	3 036,94	3 036,94
110	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 1,2	buc	4,0000	59,90	239,58
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,0000	162,64	1 138,46
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	223,88	447,75
		<i>Total</i>	lei			36 979,89
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			4 216,77
		<i>Transport</i>	5 %			885,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 311,88
		<i>Total</i>				43 394,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 603,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 998,19 18 741,21
		3. Utilaj				
113		Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом	set	1,0000	13 200,00	13 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)				
114		Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла электрическая +электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте Salda RIS 400 PE 3,0	???	1,0000	13 200,00	13 200,00
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 Вт + пульт Stouch Salda (Латвия) VEGA 700E	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
116		Дестратификатор JUVENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,0000	8 400,00	16 800,00
117		Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 315 M	buc	2,0000	1 012,00	2 024,00
118		Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 160 XL	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
119		Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 200 L	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 1	buc	2,0000	600,00	1 200,00
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 2	buc	2,0000	600,00	1 200,00
122		Шумоглушитель L=0.5 M D160	buc	3,0000	17,00	51,00
123		Шумоглушитель L=0.5 M D200	buc	4,0000	19,00	76,00
124		Шумоглушитель L=01 M D600	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			58 645,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			703,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 348,74

		Total	lei	1 043 251,60
		TVA	20 %	208 650,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 251 901,92

Intocmit

Gramman Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 251 901,92 lei

Intocmit in prețuri curente 31.07.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,5500	57,66	492,99
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	91,0450	57,66	5 249,64
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,4000	57,66	1 003,30
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 012,0450	57,66	58 354,51
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	348,2500	57,66	20 080,10
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 656,6157	57,66	95 520,43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3500	57,66	596,78
		Total manopera				181 535,31

Materiale:

1.	10	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	16,0000	554,00	8 864,00
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	12,00	2,02
3.	11	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	15,0000	750,00	11 250,00
4.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe Запорный клапан Ду25; Ру 16 ASV-M-T1	buc	4,0000	2 100,00	8 400,00
5.	11110001020002	Supape de blocare cu mufe Балансировочный автоматический клапан Ду32; Ру16 ASV-PV-T2	buc	3,0000	2 320,00	6 960,00
6.	11110001020004	Supape de blocare cu mufe Запорный клапан Ду32; Ру 16 ASV-M-T1	buc	3,0000	2 320,00	6 960,00
7.	11110001020005	Supape de blocare cu mufe Балансировочный автоматический клапан Ду25; Ру16 ASV-PV-T2	buc	4,0000	2 317,00	9 268,00
8.	113	Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)	set	1,0000	13 200,00	13 200,00
9.	114	Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла	set	1,0000	13 200,00	13 200,00

		электрическая +электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте Salda RIS 400 PE 3,0				
10.	115	Приточная установка Электро тэн 9,0 Вт + пульт Stouch Salda (Латвия) VEGA 700E	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
11.	116	Дестратификатор JUVENT (Польша+пульт) DSр-1	buc	2,0000	8 400,00	16 800,00
12.	117	Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 315 M	buc	2,0000	1 012,00	2 024,00
13.	118	Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 160XL	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
14.	119	Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 200L	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
15.	12	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	20,0000	55,00	1 100,00
16.	120	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 1	buc	2,0000	600,00	1 200,00
17.	121	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 2	buc	2,0000	600,00	1 200,00
18.	122	Шумоглушитель L=0.5 M D160	buc	3,0000	17,00	51,00
19.	123	Шумоглушитель L=0.5 M D200	buc	4,0000	19,00	76,00
20.	124	Шумоглушитель L=01 M D600	buc	2,0000	35,00	70,00
21.	13	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	20,0000	55,00	1 100,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0480	130,00	6,24
23.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,4260	5,00	17,13
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	16,5753	25,00	414,38
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,8849	18,80	261,04
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,6110	40,00	64,44
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,2693	12,85	234,76
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,9568	10,00	89,55
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,6180	12,50	207,74
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9800	22,00	43,56
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,0880	12,50	88,61
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,6919	22,00	235,22
33.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	488,7350	28,00	13 684,58
34.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	299,9360	28,00	8 398,21
35.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	482,0400	29,00	13 979,16
36.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4	m	61,5940	31,00	1 909,41
37.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1540	25,00	3,85
38.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc	4,0080	6,00	24,05
39.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре d160	buc	4,0080	6,00	24,05
40.	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая	buc	2,0040	6,00	12,02

		вставка на приточной установке д200				
41.	25231557003683	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc	2,0040	6,00	12,02
42.	25231557003684	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc	2,0040	6,00	12,02
43.	25231557003685	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д315	buc	4,0080	6,00	24,05
44.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 064,0000	1,20	1 276,80
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	14,00	5,60
46.	26	Изоляция изовер фольгированный толщина 50мм	м2	59,0000	330,00	19 470,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,5685	1,70	51,97
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	1,40	6,30
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,5600	12,00	126,72
50.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	143,1700	70,00	10 021,90
51.	27	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6мм	м2	80,0000	39,00	3 120,00
52.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	79,5200	16,00	1 272,32
53.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	82,8300	16,00	1 325,28
54.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3080	16,00	4,92
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,6710	16,00	26,73
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 305,9403	16,00	20 895,05
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 099,2588	16,00	33 588,14
58.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 676,0387	16,00	42 816,61
59.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	1 807,9037	16,00	28 926,46
60.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	85,0300	16,00	1 360,48
61.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	2,2000	16,00	35,20
62.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7036	13,50	9,50
63.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0230	13,50	13,81
64.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0660	13,50	0,88
65.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	4,2900	13,50	57,92
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,3530	13,50	18,26
67.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	4,2460	12,00	50,96
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	216,7591	12,00	2 601,11
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	160,4664	12,00	1 925,60
70.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	160,9508	12,00	1 931,41
71.	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	213,0000	12,00	2 556,00
72.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	97,5417	13,50	1 316,82
73.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,2200	32,00	7,04
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,2550	14,50	90,69
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	45,0060	14,50	652,59
76.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюмин. д160	buc	2,0000	180,00	360,00
77.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюмин. д200	buc	1,0000	180,00	180,00
78.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	buc	2,0000	180,00	360,00

		grosime cu jaluzele, vopsite Решека уличная алюмин. 600x600				
79.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решека затянутая сеткой. д160	buc	2,0000	180,00	360,00
80.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решека затянутая сеткой. д200	buc	2,0000	180,00	360,00
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	55,3000	1,70	93,97
82.	28221157000001	Radiator Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/2000	buc	25,0000	1 100,00	27 500,00
83.	28221157000003	Radiator Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/1000	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
84.	28221157000004	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22- 500/800	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
85.	28221157000005	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 33-500/1200	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
86.	28221157000006	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 33-500/700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
87.	28221157000007	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 33-900/700	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
88.	28221157000008	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 11-500/500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
89.	28221157000009	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздуховодчиком 22-500/500	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
90.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,0000	24,00	2 016,00
91.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,4567	48,00	309,92
92.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,0000	17,00	34,00
93.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	7,0000	17,00	119,00
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 910,7660	7,50	36 830,74
95.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	120,0000	7,50	900,00
96.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	7,50	30,16
97.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	117,6000	7,50	882,00
98.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,6000	7,50	409,50
99.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	8,25	994,96
100.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,1200	7,50	300,90
101.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	3,20	51,46
102.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	144,2880	3,20	461,70
103.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 064,0000	0,60	638,40
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,1200	0,20	8,02
105.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	144,2880	0,20	28,86
106.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000	0,20	17,60
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	172,2000	0,20	34,44

108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,20	24,12
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0800	0,20	12,02
110.	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	22,0000	2,25	49,50
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 256,0000	0,20	251,20
112.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	88,0000	0,60	52,80
113.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 466,7660	0,20	693,36
114.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 064,0000	0,20	212,80
115.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2386	25,00	30,97
116.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1447	25,00	3,62
117.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2200	25,00	5,50
118.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 034,7860	0,20	1 006,96
119.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	168,0000	1,50	252,00
120.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,3500	35,00	47,25
121.	28751142011701	Portprosop Полотенцесушитель с встроенным воздуховодчиком П/С 200 Вт	buc	7,2100	917,00	6 611,57
122.	28751142011702	Portprosop олотенцесушитель с встроенным воздуховодчиком П/С 400 Вт	buc	2,0600	1 250,00	2 575,00
123.	28752742040001	Bratara fixare d20	buc	365,0000	25,00	9 125,00
124.	28752742040002	Bratara fixare d25	buc	224,0000	25,50	5 712,00
125.	28752742040003	Bratara fixare d32	buc	245,0000	26,00	6 370,00
126.	28752742040004	Bratara fixare d40	buc	115,0000	28,00	3 220,00
127.	28752742040005	Bratara fixare d50	buc	115,0000	28,50	3 277,50
128.	28752742051001	Robinet cu mufa RLV-S d15	buc	51,0000	95,00	4 845,00
129.	28752742051002	Robinet cu mufa RTD-N d15	buc	51,0000	95,00	4 845,00
130.	28752742051005	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	4,0000	105,00	420,00
131.	28752742051006	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	6,0000	105,00	630,00
132.	28752742051007	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	12,0000	105,00	1 260,00
133.	28752742051008	Robinet cu mufa Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110оС, Рмакс 6 бар	buc	4,0000	95,00	380,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2000	6,50	1,30

134.						
135.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	200,0000	1,70	340,00
136.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,8480	5,00	14,24
137.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,1000	275,00	577,50
138.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	4,2000	320,00	1 344,00
139.	29131241241001	Distribuitor - colector Коллектор на 5 вывода Дн 57х3,0 L=1,7 m	buc	2,0000	550,00	1 100,00
140.	29131241241002	Distribuitor - colector Коллектор на 5 вывода Дн 57х3,0 L=1,5 m	buc	2,0000	550,00	1 100,00
141.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	65,00	260,00
142.	2913134626000	Separator termostatic	buc	51,0000	1 700,00	86 700,00
143.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0030	650,00	651,95
144.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый Ду32; Ру6 Тмакс +110оС; Рмакс 6 бар	buc	3,0300	45,00	136,35
145.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый Ду25; Ру6 Тмакс +110оС; Рмакс 6 бар	buc	3,0300	45,00	136,35
146.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	2,0100	2 560,00	5 145,60
147.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,3000	950,00	5 985,00
148.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,0400	20,00	80,80
149.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1 076,0925	7,00	7 532,64
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400	20,50	4,92
151.	50	Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	51,0000	425,00	21 675,00
152.	7	Обратный клапан д200	buc	4,0000	105,00	420,00
153.	8	Обратный клапан д160	buc	3,0000	105,00	315,00
154.	80	Термоманометр 0оС-120оС Тмакс+120оС, Рмакс 16 бар	buc	4,0000	240,00	960,00
155.	81	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110оС, Рмакс 6 бар	buc	4,0000	175,00	700,00
156.	9	Дроссель клапан ручная заслонка д160	buc	4,0000	75,00	300,00
		Total materiale de construcții				607 833,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,5958	12,00	247,14
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7200	12,00	8,64
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	43,8600	20,00	877,20
4.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800	21,36	10,25
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9400	50,00	247,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	129,9000	20,00	2 598,00

Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc			320,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вствка на рекуператоре 600x600	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			1 282,26
2	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре д160	buc			320,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вствка на рекуператоре д160	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			1 282,26
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на приточной установке д200	buc			320,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вствка на приточной установке д200	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			641,13
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc			320,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	25231557003683	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вствка на вентиляторе д160	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			641,13
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti	buc			320,56

1	2	3	4	5	6	7
		elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	25231557003684	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вствка на вентиляторе д200	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			641,13
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д315	buc			320,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	25231557003685	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая вствка на вентиляторе д315	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 282,26
7	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д200	buc			1 176,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	57,66	280,23
	7	Обратный клапан д200	buc	1,0000	105,00	105,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	12,50	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	12,00	70,20
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	12,00	4,63
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	48,00	4,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	13,50	5,26
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	13,50	0,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	13,50	1,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,85	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,20	8,80
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	2,25	4,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	14,50	2,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	16,00	0,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	16,00	2,26
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	16,00	123,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	16,00	88,00
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	16,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	22,00	3,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	7,50	330,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 705,67
8	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д160	buc			1 176,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	57,66	280,23
	8	Обратный клапан д160	buc	1,0000	105,00	105,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	12,50	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	12,00	70,20
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	12,00	4,63
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	48,00	4,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	13,50	5,27
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	13,50	0,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	13,50	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,85	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,20	8,80
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	2,25	4,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	14,50	2,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	16,00	0,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	16,00	2,26
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	16,00	123,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	16,00	88,00
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	16,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	22,00	3,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	7,50	330,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			3 529,27
9	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Дроссель клапан ручная заслонка д160	buc			1 146,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	57,66	280,23
	9	Дроссель клапан ручная заслонка д160	buc	1,0000	75,00	75,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	12,50	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	12,00	70,20
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	12,00	4,63
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	48,00	4,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	13,50	5,26
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	13,50	0,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	13,50	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,85	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,20	8,80
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	2,25	4,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	14,50	2,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	16,00	0,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	16,00	2,26
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	16,00	123,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	16,00	88,00
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	16,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	22,00	3,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	7,50	330,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			4 585,67
10	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc			939,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	57,66	183,36
	10	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	1,0000	554,00	554,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,50	2,06
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	12,00	36,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,85	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,50	7,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	16,00	17,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	7,50	120,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	20,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			15 025,73
11	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc			1 135,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	57,66	183,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,50	2,06
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	12,00	36,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,85	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,50	7,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	16,00	17,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	7,50	120,00
	11	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	1,0000	750,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	20,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			17 026,62
12	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc			440,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	57,66	183,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,50	2,06
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	12,00	36,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,85	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,50	7,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	16,00	17,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	7,50	120,00
	12	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	20,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			8 802,17
13	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc			440,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	57,66	183,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,50	2,06
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	12,00	36,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,85	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,50	7,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	16,00	17,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	7,50	120,00
	13	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	20,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			8 802,17
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая д160	buc			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюмин. д160	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			429,56
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминисвая д160	buc			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюмин. д200	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминисвая 600x600	buc			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюмин. 600x600	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			429,56
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутая сеткой д160	buc			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка затянута сеткой. д160	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			429,56
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутая сеткой д160	buc			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка затянута сеткой. д200	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			429,56
		1.2. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1				
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm 600x600 6,3 kg/m2	m2			739,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,80	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,50	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,78
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	144,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	7,50	180,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			21 302,45
20	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm d600	m2			927,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	57,66	208,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	25,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,00	30,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,85	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	18,80	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,78
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	144,72
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	16,00	217,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	7,50	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			59 403,67
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d450	m2			831,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,85	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,80	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	145,44
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	16,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	7,50	90,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 525,70
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400	m2			831,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,85	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,80	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	145,44
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	16,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	7,50	90,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			16 713,79
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d315	m2			831,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,85	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,80	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	145,44
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	16,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	7,50	90,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			37 011,46
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d250	m2			645,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			10 140,86
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			645,92

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 870,20
26	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция изOVER фольгированный толщина 50 мм	m2			440,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	26	Изоляция изOVER фольгированный толщина 50мм	m2	1,0000	330,00	330,00
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Total</i>	lei			22 025,98
27	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2			149,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
	27	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6мм	m2	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			7 475,98
		1.3. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2			645,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11 684,57
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2			440,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
	26	Изоляция изовер фольгированный толщина 50мм	m2	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			3 083,64
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2			149,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
	27	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6мм	m2	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			4 485,60
		1.4. Приточные и вытяжные воздуховоды П1				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2			645,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 028,18
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			645,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm d160				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			4 217,81
33	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2			440,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,76
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
	26	Изоляция изовер фольгированный толщина 50мм	m2	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			881,03
		1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В4				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2			645,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			25 965,74
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2			645,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,85	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,80	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			19 067,40
		1.6. Incalzire				
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/2000	buc			1 162,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000001	Radiator Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/2000	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,50	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,70	10,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			27 901,51
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/1200	buc			1 149,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000001	Radiator Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/2000	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,50	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,70	6,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 149,48
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/1000	buc			1 138,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/1000	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,50	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,70	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 828,63
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/800	buc			1 238,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухоподчиком 22-500/800	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,50	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,70	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 952,42
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы	buc			1 249,48

1	2	3	4	5	6	7
		сталые Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 33-500/1200				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000005	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 33-500/1200	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,50	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,70	6,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			1 249,48
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 33-500/700	buc			1 238,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000006	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 33-500/700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,50	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,70	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 238,11
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 33-900/700	buc			1 138,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000007	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 33-900/700	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,50	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,70	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 138,11
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 11-500/500	buc			1 138,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000008	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 11-500/500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,50	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,70	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 138,11
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 22-500/500	buc			1 138,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000009	Radiator Радиаторы стальные Kermi FKO с встроенным воздухопроводчиком 22-500/500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,50	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,70	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			3 414,31
45	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздухопроводчиком П/С 200 Вт	buc			967,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28751142011701	Portprosop Полотенцесушитель с встроенным воздухопроводчиком П/С 200 Вт	buc	1,0000	917,00	944,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 773,02
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			41,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 488,69
47	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздуховодчиком П/С 400 Вт	buc			1 310,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28751142011702	Portprosop олотенцесушитель с встроенным воздуховодчиком П/С 400 Вт	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			2 621,13
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-S d15	buc			104,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa RLV-S d15	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 310,32
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc			104,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet cu mufa RTD-N d15	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 310,32
50	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc			2 151,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	50	Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	1,0000	425,00	425,00
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		<i>Total</i>	lei			109 722,78
51	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Total</i>	lei			415,15
52	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	12,00	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			571,92
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m			46,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	1,0300	28,00	28,84
		Total	lei			16 840,37
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m			46,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	1,0300	28,00	28,84
		Total	lei			5 052,11
55	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc			40,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040001	Bratara fixare d20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			14 825,20
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m			49,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	1,0300	28,00	28,84
		Total	lei			10 980,70
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m			49,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	1,0300	28,00	28,84
		Total	lei			3 294,21
58	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc			41,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040002	Bratara fixare d25	buc	1,0000	25,50	25,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			9 210,21
59	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			52,93

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	1,0300	29,00	29,87
		Total	lei			12 968,83
60	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m			52,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	1,0300	29,00	29,87
		Total	lei			3 890,64
61	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida B32	buc			46,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040003	Bratara fixare d32	buc	1,0000	26,00	26,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			11 326,30
62	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6,7	m			55,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	1,0300	29,00	29,87
		Total	lei			6 418,95
63	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6,7 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m			55,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	1,0300	29,00	29,87
		Total	lei			1 925,69
64	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc			48,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040004	Bratara fixare d40	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			5 546,42
65	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4	m			60,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4	m	1,0300	31,00	31,93
		Total	lei			2 794,96
66	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m			60,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8,4	m	1,0300	31,00	31,93
		Total	lei			838,48
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d50	buc			48,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040005	Bratara fixeare d50	buc	1,0000	28,50	28,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,70	0,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			5 603,92
68	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			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			3 527,76
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			2 981,10
70	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			2 716,94
71	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			5,77

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			2 341,00
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 K-FLEX EC	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			10 129,29
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			6 216,33
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			6 799,12
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 40 K-FLEXvEC	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			3 191,43
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50 K-FLEXvEC	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			1 276,57
		1.7. Колекторный узел отопления №1				
77	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс+110оС, Рмакс 6 бар	buc			120,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051005	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			240,63
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc			120,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051006	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			240,63
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc			114,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс+110оС Рмакс 6 бар	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		Total	lei			912,99
80	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0oC-120oC Тмакс+120oC, Рмакс 16 бар	buc			283,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	80	Термоманометр 0oC-120oC Тмакс+120oC, Рмакс 16 бар	buc	1,0000	240,00	240,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,15
		Total	lei			566,89
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc			247,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	81	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	175,00	175,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,00	1,40
		Total	lei			494,33
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc			104,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051008	Robinet cu mufa Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		Total	lei			208,25
83	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3,0 L=1,7 m	buc			749,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131241241001	Distribuito - colector Коллектор на 5 вывода Дн 57x3,0 L=1,7 m	buc	1,0000	550,00	550,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	6,50	0,32
		Total	lei			1 499,95
84	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Py 16 ASV-M-T1	buc			2 337,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	11110001020004	Supape de blocare cu mufe Запорный клапан Ду32; Py 16 ASV-M-T1	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			2 337,04
85	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV-T2	buc			2 337,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	11110001020002	Supape de blocare cu mufe Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV-T2	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			2 337,04

1	2	3	4	5	6	7
86	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py 16 ASV-M-T1	buc			2 109,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe Запорный клапан Ду25; Py 16 ASV-M-T1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,50
		Total	lei			4 219,65
87	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV-T2	buc			2 326,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020005	Supape de blocare cu mufe Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV-T2	buc	1,0000	2 317,00	2 317,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,50
		Total	lei			4 653,65
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc			178,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc	1,0000	45,00	45,45
		Total	lei			178,07
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc			178,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc	1,0000	45,00	45,45
		Total	lei			178,07
		1.8. Колекторный узел отопления №1				
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc			120,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051005	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс+110oC Рмакс 6 бар	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			240,63
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс+110oC Рмакс 6 бар	buc			120,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051006	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс+110oC Рмакс 6 бар	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			481,26
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс+110oC Рмакс 6 бар	buc			114,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet cu mufa Кран шаровый запорный Ду25	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		Тмакс+110oC Рмакс 6 бар				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		Total	lei			456,50
93	IA18B	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0oC-120oC Тмакс+120oC, Рмакс 16 бар	buc			283,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	80	Термоманометр 0oC-120oC Тмакс+120oC, Рмакс 16 бар	buc	1,0000	240,00	240,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,15
		Total	lei			566,89
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc			247,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	81	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	175,00	175,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,00	1,40
		Total	lei			494,33
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc			104,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051008	Robinet cu mufa Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс+110oC, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,40
		Total	lei			208,25
96	IC46A	Distribuitoir - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3,0 L=1,5 m	buc			749,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131241241002	Distribuitoir - colector Коллектор на 5 вывода Дн 57x3,0 L=1,5 m	buc	1,0000	550,00	550,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	6,50	0,32
		Total	lei			1 499,95
97	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Py 16 ASV-M-T1	buc			2 337,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	11110001020004	Supape de blocare cu mufe Запорный клапан Ду32; Py 16 ASV-M-T1	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
		Total	lei			4 674,09
98	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV-T2	buc			2 337,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	11110001020002	Supape de blocare cu mufe Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV-T2	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 674,09
99	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py 16 ASV-M-T1	buc			2 109,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe Запорный клапан Ду25; Py 16 ASV-M-T1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 219,65
100	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV-T2	buc			2 326,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020005	Supape de blocare cu mufe Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV-T2	buc	1,0000	2 317,00	2 317,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 653,65
101	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc			178,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc	1,0000	45,00	45,45
		<i>Total</i>	lei			356,14
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc			178,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110oC; Рмакс 6 бар	buc	1,0000	45,00	45,45
		<i>Total</i>	lei			356,14
		2. Lucrari de montare				
103	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)	buc			5 795,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,8500	57,66	4 719,47
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	650,00	651,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3500	10,00	3,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	0,20	8,02
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,0000	7,50	300,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,3500	40,00	14,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			5 795,43
104	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла электрическая +электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте Salda RIS 400 PE 3,0	buc			5 741,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 560,00	2 572,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	8,25	497,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,20	25,73
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	7,50	15,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			5 741,40
105	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточная установка Электро тэн 9,0 Вт + пульт Stouch Salda (Латвия) VEGA 700E	buc			5 741,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 560,00	2 572,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	8,25	497,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,20	25,73
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	7,50	15,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			5 741,40
106	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Дестратификатор JUVENT (Польша+пульт) DSP-1	buc			2 864,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	57,66	1 284,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,50	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	950,00	997,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,85	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,50	1,82
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	275,00	288,75
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	7,50	204,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50
		Total	lei			5 728,10
107	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 315 M	buc			3 036,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,50	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	950,00	997,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,85	3,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	7,50	220,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 073,89
108	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 160XL	buc			3 036,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,50	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	950,00	997,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,85	3,37
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	7,50	220,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			3 036,94
109	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 200 L	buc			3 036,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,50	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	950,00	997,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,85	3,37
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	7,50	220,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			3 036,94
110	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 1,2	buc			59,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			239,58
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			162,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	7,50	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 138,46
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			223,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	7,50	135,00
		<i>Total</i>	lei			447,75
		3. Utilaj				
113		Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)	set			13 200,00
	113	Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)	set	1,0000	13 200,00	13 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 200,00
114		Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла электрическая +электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте Salda RIS 400 PE 3,0	???			13 200,00
	114	Приточновытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла электрическая +электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте Salda RIS 400 PE 3,0	set	1,0000	13 200,00	13 200,00
		Total	lei			13 200,00
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 Вт + пульт Stouch Salda (Латвия) VEGA 700E	buc			8 800,00
	115	Приточная установка Электро тэн 9,0 Вт + пульт Stouch Salda (Латвия) VEGA 700E	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		Total	lei			8 800,00
116		Дестратификатор JUVENT (Польша+пульт) DSp-1	buc			8 400,00
	116	Дестратификатор JUVENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		Total	lei			16 800,00
117		Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 315 M	buc			1 012,00
	117	Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 315 M	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
		Total	lei			2 024,00
118		Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 160 XL	buc			1 012,00
	118	Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 160XL	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
		Total	lei			1 012,00
119		Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 200 L	buc			1 012,00
	119	Вентилятор круглый канальный Systemair (Швеция) K 200L	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
		Total	lei			1 012,00
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 1	buc			600,00
	120	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 1	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 2	buc			600,00
	121	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE 2	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
122		Шумоглушитель L=0.5 M D160	buc			17,00
	122	Шумоглушитель L=0.5 M D160	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			51,00
123		Шумоглушитель L=0.5 M D200	buc			19,00
	123	Шумоглушитель L=0.5 M D200	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			76,00
124		Шумоглушитель L=01 M D600	buc			35,00
	124	Шумоглушитель L=01 M D600	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Echipament electric de forță/iluminatul electric interior

Valoarea de deviz 733 594,76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii)	buc	100,0000	63,23	6 322,84
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	146,0000	14,42	2 104,59
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	146,0000	10,82	1 579,01
		<i>Total</i>	lei			10 006,44
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			913,34
		<i>Transport</i>	7 %			403,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 641,92
		<i>Total</i>				12 965,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			777,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 743,52 4 059,27

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie TPD				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 Tablou principal de distributie, metalic IIP-11-3074	buc	1,0000	269,94	269,94
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat BA88-35/3/250	buc	1,0000	338,86	338,86
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,0000	208,53	208,53
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,0000	208,53	208,53
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,0000	208,53	208,53
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,0000	294,57	294,57
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	208,53	208,53
11	08-03-529-2	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A Bobina de declansare PH-250 (PH-35)	buc	1,0000	552,05	552,05
12	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	1,0000	94,55	94,55

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, OPI1-B				
		<i>Total</i>	lei			2 384,09
		Total Tablou de distributie TPD Inklusiv salariu				2 384,09 1 139,93
		2.2. Tablou de distributie TD1				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 36 module, IP31, IIPB-363-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	294,57	294,57
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat ABDT32/2P/10A/30 mA	buc	9,0000	208,54	1 876,85
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat ABDT32/2P/B6A/30 mA	buc	1,0000	208,53	208,53
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat ABDT32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	208,53	208,53
18	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA OPI1-C	buc	1,0000	94,55	94,55
		<i>Total</i>	lei			2 916,95
		Total Tablou de distributie TD1 Inklusiv salariu				2 916,95 1 327,91

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Tablou de distributie TD2				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИҚРН-243-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	294,57	294,57
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	4,0000	208,54	834,17
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	208,53	208,53
23	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-C	buc	1,0000	94,55	94,55
		<i>Total</i>	lei			1 665,74
		Total Tablou de distributie TD2 Inklusiv salariu				1 665,74 788,21
		2.4. Tablou de distributie TDI1				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИҚРБ-243-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	294,57	294,57

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A				
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,0000	208,54	417,08
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,0000	208,53	208,53
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32/2P/B6A/30 mA	buc	1,0000	208,53	208,53
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc	1,0000	294,57	294,57
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Ceas programabil 16a, T315	buc	2,0000	208,54	417,08
		<i>Total</i>	lei			2 074,28
		Total Tablou de distributie TDI1 Inklusiv salariu				2 074,28 943,89
		2.5. Tablou de distributie TDI2				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 12 module, IP31, IIPPH-2123-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	294,57	294,57
33	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	4,0000	208,54	834,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B6				
		<i>Total</i>	lei			1 362,66
		Total Tablou de distributie TDI2 Inklusiv salariu				1 362,66 630,22
		2.6. Tablou de distributie TDIA				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 12 module, IP31, IIPB-123-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc	2,0000	208,54	417,08
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,0000	208,54	417,08
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	208,53	208,53
		<i>Total</i>	lei			1 276,61
		Total Tablou de distributie TDIA Inklusiv salariu				1 276,61 586,40
		2.7. Tablou de distributie TDV				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 36 module, IP31, IIPB-363-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	294,57	294,57

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A				
40	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactor 50 A KMH-35012	buc	1,0000	457,38	457,38
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3/C25	buc	2,0000	208,54	417,08
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,0000	208,53	208,53
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	6,0000	208,54	1 251,23
		<i>Total</i>	lei			2 862,71
		Total Tablou de distributie TDV Inclusiv salariu				2 862,71 1 277,17
		2.8. Tablou de distributie TDC				
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИҚРБ-24з-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	294,57	294,57
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,0000	208,53	208,53
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	208,53	208,53

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat BA47-29/1/B1				
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	5,0000	208,54	1 042,70
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	5,0000	208,54	1 042,70
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	208,53	208,53
51	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Demaror ITMA-0247	buc	4,0000	414,54	1 658,14
		<i>Total</i>	lei			4 897,62
		Total Tablou de distributie TDC Inklusiv salariu				4 897,62 2 071,72
		2.9. Conductori si cabluri				
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	18,1000	664,06	12 019,43
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	9,4000	741,65	6 971,54
54	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	2,8000	583,54	1 633,90
55	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,4500	728,64	327,89
56	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,3500	868,34	303,92

1	2	3	4	5	6	7
57		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x16 mm2 BBΓHΓ-HFLT _x -0,66	m	35,0000	16,00	560,00
58		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x10 mm2 BBΓHΓ-HFLT _x -0,66	m	45,0000	15,50	697,50
59		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x4 mm2 BBΓHΓ-HFLT _x -0,66	m	180,0000	15,50	2 790,00
60		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLT _x -0,66	m	20,0000	15,00	300,00
61		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLT _x -0,66	m	600,0000	15,50	9 300,00
62		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-HFLT _x -0,66	m	1 500,0000	15,50	23 250,00
63		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLT _x -0,66	m	600,0000	15,50	9 300,00
64		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLT _x -0,66	m	210,0000	15,50	3 255,00
65		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 4x1,5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLT _x -0,66	m	210,0000	15,50	3 255,00
66		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠΒ3	m	100,0000	13,50	1 350,00
67		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x4 mm2 ΠΒ3	m	100,0000	13,50	1 350,00
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	27,5000	5 610,75	154 295,63
69		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	277,0000	45,00	12 465,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	1 327,0000	36,00	47 772,00
71		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	1 146,0000	36,00	41 256,00
72	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,7000	6 171,36	4 319,95
73		Jgheab metalic 200x60x2.0mm	m	40,0000	49,00	1 960,00
74		Jgheab metalic 100x60x2.0mm	m	30,0000	52,00	1 560,00
75	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2000	20 841,25	4 168,25
		<i>Total</i>	lei			344 461,01
		Total Conductori si cabluri Inclusiv salariu				344 461,01 51 893,21
		2.10. Prize si intrerupatoare				
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3100	2 932,55	909,09
77		Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP23	buc	12,0000	24,00	288,00
78		Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	19,0000	24,00	456,00
79	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa- Bloc de 2-4 prize	100 buc	0,0200	4 748,50	94,97
80		Bloc cu 2 prize aparetnr 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	114,00	114,00
81		Bloc cu 4 prize aparetnr 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	114,00	114,00
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3300	2 535,55	836,73
83	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0900	2 570,33	231,33
84		Intrerupator inglobat cu o clapa IP23	buc	28,0000	32,00	896,00
85		Intrerupator inglobat cu doua	buc	9,0000	36,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
		clape IP23				
86		Intrerupator cu o clapa IP44	buc	5,0000	32,00	160,00
87	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	100,0000	18,45	1 845,12
88		Cutie pentru ,montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc	70,0000	15,84	1 108,80
89		Cutie de distributie (doze) inglobate , IP20	buc	30,0000	26,00	780,00
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-123-1 38	buc	1,0000	233,92	233,92
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 2 module, IP54, ИПП-1-2 74	buc	1,0000	233,92	233,92
92	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 STOP ИКЕ-222-1	buc	2,0000	88,58	177,17
93		Buton STOP ИКЕ-222-1	buc	2,0000	29,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			8 861,05
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				8 861,05 3 792,69
		2.11. Corpuri de iluminat				
94	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	100 buc	0,2800	15 381,43	4 306,80
95		Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	buc	28,0000	650,00	18 200,00
96	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0600	15 381,67	922,90

1	2	3	4	5	6	7
	6	luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc			
97		Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc	6,0000	920,00	5 520,00
98	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 18W, IP20 PRS/S ECO LED 300	100 buc	0,0300	15 381,67	461,45
99		Corp de iluminat cu LED 18W, IP20 PRS/S ECO LED 300	buc	3,0000	650,00	1 950,00
100	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI LED 595	100 buc	0,0100	15 378,00	153,78
101		Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI LED 595	buc	1,0000	650,00	650,00
102	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc	0,0500	15 382,00	769,10
103		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	5,0000	650,00	3 250,00
104	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	100 buc	0,1300	15 381,31	1 999,57
105		Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	13,0000	589,00	7 657,00
106	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi,	100 buc	0,0600	15 381,67	922,90

1	2	3	4	5	6	7
		in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED				
107		Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED	buc	6,0000	589,00	3 534,00
108	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 4W cu acumulator 3 h IESIRE	100 buc	0,0800	15 381,87	1 230,55
109		Corp de iluminat cu LED 4W cu acumulator 3 h IESIRE	buc	8,0000	725,00	5 800,00
110	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 150W IP20 Olympic LED 160	100 buc	0,1000	15 381,30	1 538,13
111	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 150W IP20 cu acumulator 3 h Olympic LED 160	100 buc	0,1000	15 381,30	1 538,13
112	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 150W IP65 SMART LED 150	100 buc	0,1100	15 381,18	1 691,93
		<i>Total</i>	lei			62 096,24
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				62 096,24 6 464,27
		<i>Total</i>	lei			434 858,96
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			15 956,01
		<i>Transport</i>	7 %			18 860,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			53 895,87
		<i>Total</i>				523 571,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 414,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				554 985,51 70 915,62
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie TPD				
113		Tablou de distributie IIP-11-3074	buc	1,0000	75,00	75,00
114		Intrerupator automat BA88-35/3/250		1,0000	164,00	164,00
115		Intrerupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,0000	164,00	164,00
116		Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	4,0000	164,00	656,00
117		Intrerupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,0000	164,00	164,00
118		Intrerupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,0000	164,00	164,00
119		Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	164,00	164,00
120		Bobina de declansare PH-250 (PH-35)	buc	1,0000	436,00	436,00
121		Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, OIIC1-B	buc	1,0000	507,00	507,00
		<i>Total</i>	lei			2 494,00
		Total Tablou de distributie TPD Inclusiv salariu				2 494,00
		3.2. Tablou de distrubutie TDI				
122		Tablou principal de distributie, 36 module, IP31, IIPB-363-1 38		1,0000	216,00	216,00
123		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
124		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/10A/30 mA	buc	9,0000	164,00	1 476,00
125		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
126		Intrerupator automat diferential	buc	1,0000	164,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat ABДТ32/2P/16A/30 mA				
127		Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-C	buc	1,0000	507,00	507,00
		<i>Total</i>	lei			2 566,20
		Total Tablou de distributie TDI Inklusiv salariu				2 566,20
		3.3. Tablou de distributie TD2				
128		Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПН-243-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
129		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
130		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/10A/30 mA	buc	4,0000	164,00	656,00
131		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
132		Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-C	buc	1,0000	507,00	507,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,20
		Total Tablou de distributie TD2 Inklusiv salariu				1 455,20
		3.4. Tablou de distributie TDI1				
133		Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПВ-243-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
134		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
135		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,0000	164,00	328,00
136		Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,0000	164,00	164,00
137		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	2,0000	164,00	328,00
138		Intrerupator de sarcina BH32-1P-	buc	2,0000	39,20	78,40

1	2	3	4	5	6	7
		20				
139		Ceas programabil 16a, TƏ15	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 026,60
		Total Tablou de distributie TDI1 Inclusiv salariu				3 026,60
		3.5. Tablou de distributie TDI2				
140		Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПН-2123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
141		Intrerupator de sarcina BH32-3P- 40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
142		Intrerupator automat BA47- 29/1/B6	buc	4,0000	164,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			784,20
		Total Tablou de distributie TDI2 Inclusiv salariu				784,20
		3.6. Tablou de distributie TDIA				
143		Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
144		Intrerupator de sarcina BH32-1P- 20 A	buc	1,0000	39,20	39,20
145		Intrerupator automat BA47- 29/1/B6	buc	2,0000	164,00	328,00
146		Intrerupator automat BA47- 29/1/B1	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			620,20
		Total Tablou de distributie TDIA Inclusiv salariu				620,20
		3.7. Tablou de distributie TDV				
147		Tablou de distributie, 36 module, IP31, ИПВ-363-1 38	buc	1,0000	216,00	216,00
148		Intrerupator de sarcina BH32-3P- 63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
149		Contactator 50 A КМИ-35012	buc	1,0000	154,00	154,00
150		Intrerupator automat BA47-	buc	2,0000	164,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3/C25				
151		Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,0000	164,00	164,00
152		Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	6,0000	164,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			1 885,20
		Total Tablou de distributie TDV Inklusiv salariu				1 885,20
		3.8. Tablou de distributie TDC				
153		Tablou de distributie, 24 module, IP31, IIPB-243-1 38	buc	1,0000	98,00	98,00
154		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
155		Intrerupator automat BA47-29/1/B2		1,0000	164,00	164,00
156		Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	164,00	164,00
157		Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	5,0000	164,00	820,00
158		Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	5,0000	164,00	820,00
159		Intrerupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	164,00	164,00
160		Demaror ITMA-0247	buc	4,0000	770,00	3 080,00
		<i>Total</i>	lei			5 349,20
		Total Tablou de distributie TDC Inklusiv salariu				5 349,20
		3.9. Prize si intrerupatoare				
161		Tablou de distributie, 12 module, IP31, IIPB-123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
162		Tablou de distributie, 2 module, IP54, IIPPI-1-2 74	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				164,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.10. Corpuri de iluminat				
163		Corp de iluminat cu LED 150W IP20 Olympic LED 160	buc	10,0000	650,00	6 500,00
164		Corp de iluminat cu LED 150W IP20 cu acumulator 3 h Olympic LED 160	buc	2,0000	650,00	1 300,00
165		Corp de iluminat cu LED 150W IP65 SMART LED 150	buc	11,0000	1 450,00	15 950,00
		<i>Total</i>	lei			23 750,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				23 750,00
		<i>Total</i>	lei			42 094,80
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			505,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 599,94

		Total	lei	611 328,97
		TVA	20 %	122 265,79
		Total deviz: Inclusiv salariu	733 594,76	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția școlii sportive pentru elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Echipament electric de forță/iluminatul electric interior

Valoarea de deviz 733 594,76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 197,8935	57,66	69 070,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,6000	57,66	841,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,0000	57,66	691,92
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	32,0000	57,66	1 845,12
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,8000	57,66	2 525,51
		Total manopera				74 974,89

Materiale:

1.	100	Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI LED 595	buc	1,0000	650,00	650,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0056	700,00	3,92
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0578	1 296,00	74,91
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	1 800,00	64,80
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0208	1 200,00	24,96
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	38,1980	48,00	1 833,50
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1180	15,00	1,86
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,8370	28,00	471,39
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	460,2100	33,00	15 186,93
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,3120	220,00	288,64
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	220,00	35,20
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	460,2100	22,00	10 124,62
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5890	18,00	10,63
14.	1019852	Vopsea	kg	3,9080	22,00	85,89
15.	103	corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	5,0000	650,00	3 250,00
16.	105	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	13,0000	589,00	7 657,00
17.	107	Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED	buc	6,0000	589,00	3 534,00
18.	109	Corp de iluminat cu LED 4W cu	buc	8,0000	725,00	5 800,00

		acumulator 3 h IESIRE				
19.	113	Tablou de distributie ПП-11-3074	buc	1,0000	75,00	75,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,5000	12,00	66,00
21.	114	Intrerupator automat BA88-35/3/250	buc	1,0000	164,00	164,00
22.	115	Intrerupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,0000	164,00	164,00
23.	116	Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	4,0000	164,00	656,00
24.	117	Intrerupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,0000	164,00	164,00
25.	118	Intrerupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,0000	164,00	164,00
26.	119	Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	164,00	164,00
27.	120	Bobina de declansare PH-250 (PH-35)	buc	1,0000	436,00	436,00
28.	121	Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-В	buc	1,0000	507,00	507,00
29.	122	Tablou de distributie, 36 module, IP31, ППВ-363-1 38	buc	1,0000	216,00	216,00
30.	123	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
31.	124	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	9,0000	164,00	1 476,00
32.	125	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
33.	126	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
34.	127	Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-С	buc	1,0000	507,00	507,00
35.	128	Tablou de distributie, 24 module, IP31, ППН-243-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
36.	129	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
37.	130	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	4,0000	164,00	656,00
38.	131	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
39.	132	Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-С	buc	1,0000	507,00	507,00
40.	133	Tablou de distributie, 24 module, IP31, ППВ-243-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
41.	134	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
42.	135	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,0000	164,00	328,00
43.	136	Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,0000	164,00	164,00
44.	137	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	2,0000	164,00	328,00
45.	138	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc	2,0000	39,20	78,40
46.	139	Ceas programabil 16a, ТЭ15	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
47.	140	Tablou de distributie, 12 module, IP31, ППН-2123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
48.	141	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
49.	142	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	4,0000	164,00	656,00
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1460	130,00	18,98
51.	143	Tablou de distributie, 12 module, IP31, ППВ-123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
52.	144	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	1,0000	39,20	39,20
53.	145	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,0000	164,00	328,00
54.	146	Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	164,00	164,00
55.	147	Tablou de distributie, 36 module, IP31, ППВ-363-1 38	buc	1,0000	216,00	216,00
56.	148	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
57.	149	Contactator 50 A КМИ-35012	buc	1,0000	154,00	154,00
58.	150	Intrerupator automat BA47-29/3/C25	buc	2,0000	164,00	328,00

59.	151	Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,0000	164,00	164,00
60.	152	Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	6,0000	164,00	984,00
61.	153	Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПВ-243-1 38	buc	1,0000	98,00	98,00
62.	154	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
63.	155	Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,0000	164,00	164,00
64.	156	Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	164,00	164,00
65.	157	Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	5,0000	164,00	820,00
66.	158	Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	5,0000	164,00	820,00
67.	159	Intrerupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	164,00	164,00
68.	160	Demaror ITMA-0247	buc	4,0000	770,00	3 080,00
69.	161	Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
70.	162	Tablou de distributie, 2 module, IP54, ИПП-1-2 74	buc	1,0000	75,00	75,00
71.	163	Corp de iluminat cu LED 150W IP20 Olympic LED 160	buc	10,0000	650,00	6 500,00
72.	164	Corp de iluminat cu LED 150W IP20 cu acumulator 3 h Olympic LED 160	buc	2,0000	650,00	1 300,00
73.	165	Corp de iluminat cu LED 150W IP65 SMART LED 150	buc	11,0000	1 450,00	15 950,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3100	14 500,00	4 495,00
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,1200	7,00	224,84
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	31,5000	166,00	5 229,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	157,5000	1,79	281,92
78.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0300	130,00	3,90
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7300	20,50	14,96
80.	5009030	Flanse	10 buc	27,5000	1,80	49,50
81.	5009031	Scoabe	10 buc	185,0200	50,00	9 251,00
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,5250	500,00	4 262,50
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,0000	32,00	704,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	907,0000	6,50	5 895,50
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	416,8000	3,00	1 250,40
86.	5009070	Racordari	10 buc	49,5000	13,50	668,25
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	72,0000	1,40	100,80
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0720	350,00	25,20
89.	5009109	Cirlig	buc	206,0400	2,50	515,10
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0604	230,00	473,90
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,3750	27,00	37,13
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,1209	120,00	374,50
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,2740	27,00	61,40
94.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,4620	27,00	660,48
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0890	25,00	2,13
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2055	25,00	5,14
97.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,1030	500,00	551,50
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	400,00	16,00
99.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,3600	500,00	180,00
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5340	40,00	21,36
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,8866	35,00	276,03
102.	57	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid, sect. 5x16 mm2	m	35,0000	16,00	560,00

		BBΓHГ-HFLTx-0,66				
103.	58	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x10 mm2 BBΓHГ-HFLTx-0,66	m	45,0000	15,50	697,50
104.	59	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x4 mm2 BBΓHГ-HFLTx-0,66	m	180,0000	15,50	2 790,00
105.	60	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x2,5 mm2 BBΓHГ-HFLTx-0,66	m	20,0000	15,00	300,00
106.	61	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHГ-HFLTx-0,66	m	600,0000	15,50	9 300,00
107.	62	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHГ-HFLTx-0,66	m	1 500,0000	15,50	23 250,00
108.	63	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHГ-FRHFLTx-0,66	m	600,0000	15,50	9 300,00
109.	64	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHГ-FRHFLTx-0,66	m	210,0000	15,50	3 255,00
110.	65	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 4x1,5 mm2 BBΓHГ-FRHFLTx-0,66	m	210,0000	15,50	3 255,00
111.	66	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	100,0000	13,50	1 350,00
112.	67	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ3	m	100,0000	13,50	1 350,00
113.	69	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	277,0000	45,00	12 465,00
114.	70	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	1 327,0000	36,00	47 772,00
115.	71	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	1 146,0000	36,00	41 256,00
116.	73	Jgheab metalic 200x60x2.0 mm	m	40,0000	49,00	1 960,00
117.	74	Jgheab metalic 100x60x2.0 mm	m	30,0000	52,00	1 560,00
118.	77	Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP23	buc	12,0000	24,00	288,00
119.	78	Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	19,0000	24,00	456,00
120.	80	Bloc cu 2 prize aparetnt 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	114,00	114,00
121.	81	Bloc cu 4 prize aparetnt 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	114,00	114,00
122.	84	Intrerupator cu o clapa IP44	buc	33,0000	32,00	1 056,00
123.	85	Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc	9,0000	36,00	324,00
124.	88	Cutie pentru ,montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc	70,0000	15,84	1 108,80
125.	89	Cutie de distributie (doze) inglobate , IP20	buc	30,0000	26,00	780,00
126.	93	Buton STOP ПKE-222-1	buc	2,0000	29,00	58,00

127.	95	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	buc	28,0000	650,00	18 200,00
128.	97	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc	6,0000	920,00	5 520,00
129.	99	Corp de iluminat cu LED 18W, IP20 PRS/S ECO LED 300	buc	3,0000	650,00	1 950,00
		Total materiale de construcții				317 298,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,2260	171,90	1 414,01
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	488,8920	171,90	84 040,54
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	96,0790	45,00	4 323,56
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,2700	116,00	263,32
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,2700	35,00	79,45
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1900	12,00	26,28
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,0000	20,00	120,00
8.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4600	21,36	31,19
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5600	20,00	71,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	134,8290	20,00	2 696,58
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5800	80,00	206,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,2260	171,90	1 414,01
		Total utilaje de construcții				94 686,54

Total	lei	611 328,97
TVA	20 %	122 265,79

Total deviz:

733 594,76

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii)	buc			63,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,79	2,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	166,00	52,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			6 322,84
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			2 104,59
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	7,00	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 579,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie TPD				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 Tablou principal de distributie, metalic IIP-11-3074	buc			269,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	171,90	20,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	116,00	33,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	171,90	20,63
		<i>Total</i>	lei			269,94
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat BA88-35/3/250	buc			338,86
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	18,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	80,00	18,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
		Total	lei			338,86
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-100/3/C25	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			208,53
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-100/1/C10	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat BA47-29/3/C40	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			294,57
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
11	08-03-529-2	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A Bobina de declansare PH-250 (PH-35)	buc			552,05
	1	Muncitor	h-om	4,9000	57,66	282,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	28,00	11,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	18,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	22,00	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 500,00	130,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	40,00	1,40
	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	0,0520	35,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			552,05
12	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-B	buc			94,55
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	28,00	6,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	18,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	22,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			94,55
		2.2. Tablou de distributie TD1				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 36 module, IP31, ИІРБ-363-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			294,57
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/10A/30 mA	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 876,85
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/B6A/30 mA	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/16A/30 mA	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
18	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-С	buc			94,55
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	28,00	6,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	18,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	22,00	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			94,55
		2.3. Tablou de distributie TD2				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 24 module, ИП31, ИПР-243-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			294,57
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/10A/30 mA	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			834,17
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/16A/30 mA	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			208,53
23	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA OIIC1-C	buc			94,55
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	28,00	6,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	18,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	22,00	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			94,55
		2.4. Tablou de distributie TDI1				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИІРВ-24з-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intreruptor de sarcina BH32-3P-40 A	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			294,57
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			417,08
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/B6A/30 mA	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			208,53
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		Total	lei			294,57
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Ceas programabil 16a, ТЭ15	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			417,08
		2.5. Tablou de distributie TDI2				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИІРН-2123-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИІСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			294,57
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	14 500,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			834,17
		2.6. Tablou de distributie TDIA				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПB-12з-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			417,08
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			417,08
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
		2.7. Tablou de distributie TDV				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 36 module, IP31, ИЦРБ-363-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			294,57
40	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactori 50 A КМН-35012	buc			457,38
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	18,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 500,00	130,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	35,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	171,90	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	171,90	1,20
		<i>Total</i>	lei			457,38
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3/C25	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			417,08
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			208,53
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	171,90	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 251,23
		2.8. Tablou de distributie TDC				
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 24 module, IP31, IIPB-243-1 38	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		<i>Total</i>	lei			233,92
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			294,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			294,57
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			208,53
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			208,53
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 042,70
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc			208,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 042,70
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1/C10	buc			208,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			208,53
51	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Demaror ITMA-0247	buc			414,54
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	48,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	28,00	10,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	18,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	22,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	14 500,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	27,00	164,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	40,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГС-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
		<i>Total</i>	lei			1 658,14
		2.9. Conductori si cabluri				
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			664,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,00	25,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,50	79,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	27,00	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГС-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			12 019,43
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			741,65
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 200,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,00	25,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,50	79,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	27,00	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГС-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		<i>Total</i>	lei			6 971,54
54	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			583,54
	1	Muncitor	h-om	2,6700	57,66	153,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	22,00	1,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	27,00	1,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	25,00	1,38
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	500,00	150,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГС-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,16

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	171,90	202,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	171,90	5,16
		<i>Total</i>	lei			1 633,90
55	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			728,64
	1	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	22,00	1,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	27,00	1,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	25,00	1,51
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	500,00	160,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	171,90	261,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		<i>Total</i>	lei			327,89
56	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			868,34
	1	Muncitor	h-om	5,1100	57,66	294,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	22,00	1,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	27,00	1,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	25,00	1,74
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	500,00	170,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	171,90	261,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	171,90	37,83
		<i>Total</i>	lei			303,92
57		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x16 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m			16,00
	57	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x16 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
58		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m			15,50
	58	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			697,50
59		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x4 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m			15,50
	59	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x4 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			2 790,00
60		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m			15,00
	60	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
61		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0,66	m			15,50

1	2	3	4	5	6	7
	61	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГнг-HFLT _x -0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
62		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBГнг-HFLT _x -0,66	m			15,50
	62	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBГнг-HFLT _x -0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			23 250,00
63		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГнг-FRHFLT _x -0,66	m			15,50
	63	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГнг-FRHFLT _x -0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
64		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBГнг-FRHFLT _x -0,66	m			15,50
	64	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBГнг-FRHFLT _x -0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			3 255,00
65		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 4x1,5 mm2 BBГнг-FRHFLT _x -0,66	m			15,50
	65	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 4x1,5 mm2 BBГнг-FRHFLT _x -0,66	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			3 255,00
66		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m			13,50
	66	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
67		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ3	m			13,50
	67	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ3	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 610,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 296,00	2,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	33,00	442,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	171,90	2 716,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		<i>Total</i>	lei			154 295,63
69		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m			45,00
	69	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 465,00
70		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m			36,00
	70	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			47 772,00
71		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m			36,00
	71	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			41 256,00
72	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 171,36
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,00	328,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	28,00	22,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	50,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	33,00	412,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	220,00	88,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	171,90	300,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	171,90	2 028,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	171,90	300,83
		<i>Total</i>	lei			4 319,95
73		Jgheab metalic 200x60x2.0mm	m			49,00
	73	Jgheab metalic 200x60x2.0 mm	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
74		Jgheab metalic 100x60x2.0mm	m			52,00
	74	Jgheab metalic 100x60x2.0 mm	m	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
75	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 841,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	324,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	201,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	220,00	176,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	130,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	171,90	299,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	171,90	299,10
		<i>Total</i>	lei			4 168,25
		2.10. Prize si intrerupatoare				
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 932,55
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,84
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	700,00	2,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,87
		<i>Total</i>	lei			909,09
77		Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP23	buc			24,00
	77	Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
78		Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
	78	Priza monnofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			456,00
79	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa- Bloc de 2-4 prize	100 buc			4 748,50
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,00
		Total	lei			94,97
80		Bloc cu 2 prize aparetnt 1P+N+PE, IP23	buc			114,00
	80	Bloc cu 2 prize aparetnt 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			114,00
81		Bloc cu 4 prize aparetnt 1P+N+PE, IP23	buc			114,00
	81	Bloc cu 4 prize aparetnt 1P+N+PE, IP23	buc	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			114,00
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 535,55
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		Total	lei			836,73
83	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 570,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,22
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,89
		Total	lei			231,33
84		Intrerupator inglobat cu o clapa IP23	buc			32,00
	84	Intrerupator cu o clapa IP44	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			896,00
85		Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc			36,00
	85	Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			324,00
86		Intrerupator cu o clapa IP44	buc			32,00
	84	Intrerupator cu o clapa IP44	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			160,00
87	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc			18,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			1 845,12
88		Cutie pentru ,montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc			15,84
	88	Cutie pentru ,montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc	1,0000	15,84	15,84
		Total	lei			1 108,80
89		Cutie de distributie (doze) inglobate , IP20	buc			26,00
	89	Cutie de distributie (doze) inglobate , IP20	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			780,00
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			233,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-12з-1 38				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		Total	lei			233,92
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Tablou de distributie, 2 module, IP54, ИППИ-1-2 74	buc			233,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
		Total	lei			233,92
92	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 STOP ИКЕ-222-1	buc			88,58
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		Total	lei			177,17
93		Buton STOP ИКЕ-222-1	buc			29,00
	93	Buton STOP ИКЕ-222-1	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			58,00
		2.11. Corpuri de iluminat				
94	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	100 buc			15 381,43
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,25
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,21
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,32
		Total	lei			4 306,80
95		Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECO LED 595				
	95	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
96	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	100 buc			15 381,67
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,33
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,33
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,33
		<i>Total</i>	lei			922,90
97		Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc			920,00
	97	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Total</i>	lei			5 520,00
98	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 18W, IP20 PRS/S ECO LED 300	100 buc			15 381,67
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,33
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,33
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,33
		<i>Total</i>	lei			461,45
99		Corp de iluminat cu LED 18W, IP20 PRS/S ECO LED 300	buc			650,00
	99	Corp de iluminat cu LED 18W, IP20 PRS/S ECO LED 300	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
100	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI LED 595	100 buc			15 378,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	371,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,00
		<i>Total</i>	lei			153,78
101		Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI LED 595	buc			650,00
	100	Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI LED 595	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
102	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat	100 buc			15 382,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu LED 45W, IP65 LZ LED				
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,80
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,40
		Total	lei			769,10
103		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc			650,00
	103	corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			3 250,00
104	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	100 buc			15 381,31
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,23
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,15
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,23
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,31
		Total	lei			1 999,57
105		Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc			589,00
	105	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	1,0000	589,00	589,00
		Total	lei			7 657,00
106	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED	100 buc			15 381,67
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,33
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,33
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,33
		Total	lei			922,90
107		Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED	buc			589,00
	107	Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED	buc	1,0000	589,00	589,00
		Total	lei			3 534,00
108	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 4W cu acumulator 3 h IESIRE	100 buc			15 381,87
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,62
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,37
		Total	lei			1 230,55

1	2	3	4	5	6	7
109		Corp de iluminat cu LED 4W cu acumulator 3 h IESIRE	buc			725,00
	109	Corp de iluminat cu LED 4W cu acumulator 3 h IESIRE	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
110	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 150W IP20 Olympic LED 160	100 buc			15 381,30
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,30
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,10
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,30
		<i>Total</i>	lei			1 538,13
111	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 150W IP20 cu acumulator 3 h Olympic LED 160	100 buc			15 381,30
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,30
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,10
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,30
		<i>Total</i>	lei			1 538,13
112	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 150W IP65 SMART LED 150	100 buc			15 381,18
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,27
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	1,91
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	171,90	273,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	171,90	7 082,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	171,90	273,36
		<i>Total</i>	lei			1 691,93
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie TPD				
113		Tablou de distributie IIP-11-3074	buc			75,00
	113	Tablou de distributie IIP-11-3074	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
114		Intrerupator automat BA88-35/3/250				164,00
	114	Intrerupator automat BA88-35/3/250	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
115		Intrerupator automat BA47-100/3/C25	buc			164,00
	115	Intrerupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
116		Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc			164,00
	116	Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			656,00

1	2	3	4	5	6	7
117		Intrerupator automat BA47-100/1/C10	buc			164,00
	117	Intrerupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			164,00
118		Intrerupator automat BA47-29/3/C40	buc			164,00
	118	Intrerupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			164,00
119		Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc			164,00
	119	Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			164,00
120		Bobina de declansare PH-250 (PH-35)	buc			436,00
	120	Bobina de declansare PH-250 (PH-35)	buc	1,0000	436,00	436,00
		Total	lei			436,00
121		Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-В	buc			507,00
	121	Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-В	buc	1,0000	507,00	507,00
		Total	lei			507,00
		3.2. Tablou de distrubutie TDI				
122		Tablou principal de distributie, 36 module, IP31, ЩРБ-363-1 38				216,00
	122	Tablou de distributie, 36 module, IP31, ЩРБ-363-1 38	buc	1,0000	216,00	216,00
		Total	lei			216,00
123		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			39,20
	123	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		Total	lei			39,20
124		Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/10A/30 mA	buc			164,00
	124	Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/10A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			1 476,00
125		Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/B6A/30 mA	buc			164,00
	125	Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			164,00
126		Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/16A/30 mA	buc			164,00
	126	Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			164,00
127		Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-С	buc			507,00
	127	Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-С	buc	1,0000	507,00	507,00
		Total	lei			507,00
		3.3. Tablou de distributie TD2				
128		Tablou de distributie, 24 module, IP31, ЩРН-243-1 38	buc			89,00
	128	Tablou de distributie, 24 module, IP31, ЩРН-243-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
		Total	lei			89,00
129		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			39,20
	129	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		Total	lei			39,20
130		Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/10A/30 mA	buc			164,00
	130	Intrerupator automat diferential combinat AB/ДТ32/2P/10A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
		Total	lei			656,00
131		Intrerupator automat diferential combinat	buc			164,00

1	2	3	4	5	6	7
		AB/IT32/2P/16A/30 mA				
	131	Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
132		Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1- C	buc			507,00
	132	Limitator de supertensiune 4 P, 40 kA ОПС1-C	buc	1,0000	507,00	507,00
		<i>Total</i>	lei			507,00
		3.4. Tablou de distributie TDI1				
133		Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПВ- 243-1 38	buc			89,00
	133	Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПВ-243-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			89,00
134		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			39,20
	134	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Total</i>	lei			39,20
135		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			164,00
	135	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			328,00
136		Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc			164,00
	136	Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
137		Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/B6A/30 mA	buc			164,00
	137	Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32/2P/B6A/30 mA	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			328,00
138		Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc			39,20
	138	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Total</i>	lei			78,40
139		Ceas programabil 16a, ТЭ15	buc			1 000,00
	139	Ceas programabil 16a, ТЭ15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3.5. Tablou de distributie TDI2				
140		Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПН- 2123-1 38	buc			89,00
	140	Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПН-2123- 1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			89,00
141		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			39,20
	141	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Total</i>	lei			39,20
142		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			164,00
	142	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			656,00
		3.6. Tablou de distributie TDIA				
143		Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ- 123-1 38	buc			89,00
	143	Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-123-1 38	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			89,00
144		Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc			39,20
	144	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Total</i>	lei			39,20
145		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			164,00
	145	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	164,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			328,00
146		Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc			164,00
	146	Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
		3.7. Tablou de distributie TDV				
147		Tablou de distributie, 36 module, IP31, ИПВ-363-1 38	buc			216,00
	147	Tablou de distributie, 36 module, IP31, ИПВ-363-1 38	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
148		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			39,20
	148	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Total</i>	lei			39,20
149		Contactator 50 A КМН-35012	buc			154,00
	149	Contactator 50 A КМН-35012	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			154,00
150		Intrerupator automat BA47-29/3/C25	buc			164,00
	150	Intrerupator automat BA47-29/3/C25	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			328,00
151		Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc			164,00
	151	Intrerupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
152		Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc			164,00
	152	Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			984,00
		3.8. Tablou de distributie TDC				
153		Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПВ-243-1 38	buc			98,00
	153	Tablou de distributie, 24 module, IP31, ИПВ-243-1 38	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
154		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			39,20
	154	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Total</i>	lei			39,20
155		Intrerupator automat BA47-29/1/B2				164,00
	155	Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
156		Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc			164,00
	156	Intrerupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
157		Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc			164,00
	157	Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
158		Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc			164,00
	158	Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
159		Intrerupator automat BA47-29/1/C10	buc			164,00
	159	Intrerupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
160		Demaror ITMA-0247	buc			770,00
	160	Demaror ITMA-0247	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			3 080,00
		3.9. Prize si intrerupatoare				
161		Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-123-1 38	buc			89,00
	161	Tablou de distributie, 12 module, IP31, ИПВ-123-1	buc	1,0000	89,00	89,00

1	2	3	4	5	6	7
		38				
		<i>Total</i>	lei			89,00
162		Tablou de distributie, 2 module, IP54, ИПП-1-2 74	buc			75,00
	162	Tablou de distributie, 2 module, IP54, ИПП-1-2 74	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
		3.10. Corpuri de iluminat				
163		Corp de iluminat cu LED 150W IP20 Olympic LED 160	buc			650,00
	163	Corp de iluminat cu LED 150W IP20 Olympic LED 160	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
164		Corp de iluminat cu LED 150W IP20 cu acumulator 3 h Olympic LED 160	buc			650,00
	164	Corp de iluminat cu LED 150W IP20 cu acumulator 3 h Olympic LED 160	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
165		Corp de iluminat cu LED 150W IP65 SMART LED 150	buc			1 450,00
	165	Corp de iluminat cu LED 150W IP65 SMART LED 150	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			15 950,00

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu si paza

Valoarea de deviz 169 545,52 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	15,0000	43,03	645,44
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	15,0000	28,83	432,45
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000	14,42	345,96
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,0000	10,82	259,57
		<i>Total</i>	lei			1 683,42
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			309,42
		<i>Transport</i>	7 %			20,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			291,88
		<i>Total</i>				2 304,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 443,11 1 375,19

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Пожарная сигнализация				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze \Прибор приемно-контрольный, пожарный на 16 зон Тирас-16П со встроенным коммуникатором	buc	1,0000	2 268,74	2 268,74
6	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль на 2 SIM карты ТК-2GSM	buc	1,0000	1 284,79	1 284,79
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	56,0000	25,06	1 403,10
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc	51,0000	122,13	6 228,47
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой	buc	51,0000	122,13	6 228,47
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной СПР	buc	7,0000	60,81	425,67
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,0000	134,78	269,57
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F	buc	1,0000	59,15	59,15
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300 mA 123db/m SA-107	buc	7,0000	59,15	414,05
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,1000	3 371,64	13 823,71

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	4 257,20	425,72
16		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	29,50	147,50
17		Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	400,0000	27,00	10 800,00
18		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	10,0000	33,20	332,00
19	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	20,0000	19,16	383,14
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,1500	641,02	2 019,22
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,8500	377,07	697,58
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,0000	718,56	718,56
23		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	500,0000	5,61	2 805,00
24		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	100,0000	41,00	4 100,00
25		Тросс стальной оцинкованный	m	120,0000	6,70	804,00
26		Крепёжные материалы	set	2,0000	29,00	58,00
27	RpEQ04A	Montarea cutiei к-0,2	buc	10,0000	18,45	184,51
28		Коробка УК-2П	buc	10,0000	3,50	35,00
		<i>Total</i>	lei			55 915,95
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				55 915,95 25 403,13

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Охранная сигнализация (котельная)				
29	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	647,26	647,26
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	469,40	469,40
31	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,0000	55,73	55,73
32	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	720,41	720,41
33	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,0000	134,78	134,78
34	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	7 071,19	7 071,19
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	4,0000	24,56	98,22
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	60,81	60,81
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,0000	60,35	181,06
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc	1,0000	59,15	59,15
39	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	15,0000	19,16	287,36
40	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din	100 m	0,4500	3 167,20	1 425,24

1	2	3	4	5	6	7
		caramida				
41		Cablu CQR	m	20,0000	17,00	340,00
42		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	25,0000	41,00	1 025,00
43		Крепёжные материалы	kg	1,0000	28,00	28,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	3 371,50	674,30
45		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	20,0000	45,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			14 177,91
		Total Охранная сигнализация (котельная) Inclusiv salariu				14 177,91 5 363,53
		<i>Total</i>	lei			70 093,86
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			6 922,50
		<i>Transport</i>	7 %			2 520,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 382,66
		<i>Total</i>				102 919,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 175,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				109 095,06 30 766,66
		3. Utilaj				
		3.1. Пожарная сигнализация				
46		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 16 зон Тирас-16П со встроенным коммуникатором	buc	1,0000	175,00	175,00
47		Модуль на 2 SIM карты ТК-2GSM	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
48		Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc	56,0000	140,00	7 840,00
49		Извещатель пожарный тепловой	buc	5,0000	62,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Извещатель пожарный ручной СПР	buc	7,0000	67,00	469,00
51		Акумулятор DELTA DT 12B 7A/Ч	buc	2,0000	720,00	1 440,00
52		Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F	buc	1,0000	122,00	122,00
53		Сирена 10-16VDC 300 mA 123db/m SA-107	buc	7,0000	122,00	854,00
54		Огнетушитель углекислотный	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			12 890,00
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				12 890,00
		3.2. Охранная сигнализация (котельная)				
55		Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	7 460,00	7 460,00
56		Клавиатура РК-5501E 1 Н	buc	1,0000	120,00	120,00
57		Трансформатор 30BA TR-30VA	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
58		Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
59		Акумулятор 12B 7A/Ч	buc	2,0000	720,00	1 440,00
60		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
61		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	125,00	125,00
62		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	26,00	78,00
63		Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Total</i>	lei			16 507,00
		Total Охранная сигнализация (котельная) Inclusiv salariu				16 507,00
		<i>Total</i>	lei			29 397,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			352,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 749,76

		Total	lei	141 287,93	
		TVA	20 %	28 257,59	
		Total deviz: Inclusiv salariu			169 545,52

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu si paza

Valoarea de deviz 169 545,52 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	519,8875	57,66	29 976,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000	57,66	138,39
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	57,66	184,51
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	57,66	415,15
		Total manopera				32 141,85

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	2 800,00	8,96
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0012	2 800,00	3,36
3.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,0018	700,00	1,26
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,5486	11,00	6,03
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	21 000,00	67,20
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0092	1 296,00	11,93
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	1 296,00	0,13
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	12 300,00	861,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
10.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0014	48 000,00	67,20
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6300	21,00	34,23
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0900	1 250,00	112,50
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	23,00	27,60
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	2 800,00	50,40

15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	1 200,00	4,80
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	65,00	78,00
17.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2240	48,00	202,76
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0778	400,00	31,12
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	28,00	8,40
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	25,00	10,00
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	38,6000	12,00	463,20
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	58,9600	33,00	1 945,68
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,9600	22,00	1 297,12
24.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	22,00	2,64
25.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 100,00	139,50
26.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	250,00	2,75
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,4500	35,00	155,75
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,9000	12,00	10,80
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	130,00	3,12
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0075	130,00	0,98
32.	16	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	29,50	147,50
33.	17	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	400,0000	27,00	10 800,00
34.	18	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	10,0000	33,20	332,00
35.	2051142950700	Dibluri	buc	35,0000	1,20	42,00
36.	23	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	500,0000	5,61	2 805,00
37.	24	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	125,0000	41,00	5 125,00
38.	25	Тросс стальной оцинкованный	m	120,0000	6,70	804,00
39.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	36,0500	0,44	15,86
40.	26	Крепежные материалы	set	2,0000	29,00	58,00
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	700,00	1,05
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	39,0300	7,00	273,21
43.	28	Коробка УК-2П	buc	10,0000	3,50	35,00
44.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	36,0500	0,20	7,21
45.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0900	20,00	1,80
46.	41	Cablu CQR	m	20,0000	17,00	340,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200	20,50	8,61
48.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	5,00	42,00
49.	43	Крепёжные материалы	kg	1,0000	28,00	28,00
50.	45	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	20,0000	45,00	900,00
51.	46	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 16 зон Тирас-16П со встроенным коммуникатором	buc	1,0000	175,00	175,00
52.	47	Модуль на 2 SIM карты ТК-2GSM	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
53.	48	Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc	56,0000	140,00	7 840,00
54.	49	Извещатель пожарный тепловой	buc	5,0000	62,00	310,00
55.	5	Masa utilajului	t	1,0600	1 100,00	1 166,00
56.	50	Извещатель пожарный ручной СПР	buc	7,0000	67,00	469,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	4,4000	45,00	198,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	40,2800	45,00	1 812,60
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8600	500,00	930,00
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,3200	3,20	10,62
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	152,4000	6,50	990,60

62.	5009062	Papuci de cablu	buc	415,0000	3,00	1 245,00
63.	5009070	Racordari	10 buc	7,9200	135,00	1 069,20
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2075	27,00	5,60
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3453	0,00	0,00
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200	27,00	3,24
67.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	13 500,00	27,00
68.	51	Акумулятор DELTA DT 12В 7А/Ч	buc	2,0000	720,00	1 440,00
69.	52	Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F	buc	1,0000	122,00	122,00
70.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	80,00	0,01
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,7740	80,00	61,92
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8400	80,00	67,20
73.	53	Сирена 10-16VDC 300 mA 123db/m SA-107	buc	7,0000	122,00	854,00
74.	54	Огнетушитель углекислотный	buc	1,0000	150,00	150,00
75.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	2 000,00	6,00
76.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	40,00	16,00
77.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	140,00	448,00
78.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,5590	35,00	124,56
79.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	300,00	720,00
80.	55	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	7 460,00	7 460,00
81.	56	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	120,00	120,00
82.	57	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
83.	58	Блок de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
84.	59	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	720,00	1 440,00
85.	60	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
86.	61	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	125,00	125,00
87.	62	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	26,00	78,00
88.	63	Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc	1,0000	122,00	122,00
Total materiale de construcții						65 696,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6275	171,90	107,87
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8400	171,90	488,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,2900	20,00	1 405,80
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	19,0800	20,00	381,60
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8100	12,00	9,72
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	21,36	6,41

7.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	21,36	5,13
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,6720	20,00	393,44
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,5080	20,00	430,16
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6275	172,00	107,93
		Total utilaje de construcții				3 336,26

Total	lei	141 287,93
TVA	20 %	28 257,59

Total deviz: **169 545,52**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția școlii sportive pentru elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

Investitor Aparatul presedintelui raionului Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			43,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	7,00	15,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	130,00	0,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	21,36	0,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			645,44
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			28,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Total	lei			432,45
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,68
		Total	lei			345,96
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	7,00	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			259,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Пожарная сигнализация				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze Прибор приемно-контрольный, пожарный на 16 зон Тирас-16П со встроенным коммуникатором	buc			2 268,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	400,00	4,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,1000	80,00	8,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			2 268,74
6	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv -Модуль на 2 SIM карты ТК-2GSM	buc			1 284,79
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	35,00	15,75
	5	Masa utilajului	t	0,1000	1 100,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,00	135,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,1400	80,00	11,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	171,90	130,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 284,79
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			25,06
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	2 800,00	0,06
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,51
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 250,00	1,88
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,03
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 403,10
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc			122,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	700,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	400,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	80,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			6 228,47
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой	buc			122,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	700,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	400,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	80,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			6 228,47
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной СП	buc			60,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	11,00	0,11
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
		Total	lei			425,67
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			134,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	80,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 000,00	2,00
		Total	lei			269,57
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F	buc			59,15
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	80,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			59,15
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300 mA 123db/m SA-107	buc			59,15
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	80,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			414,05
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 371,64
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 296,00	2,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	33,00	442,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	135,00	243,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	172,00	18,92
		Total	lei			13 823,71
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 257,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 296,00	2,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	33,00	442,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	12,00	4,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	135,00	243,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	56,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	172,00	56,80
		Total	lei			425,72
16		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m			29,50
	16	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			147,50
17		Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m			27,00
	17	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			10 800,00
18		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m			33,20
	18	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	1,0000	33,20	33,20
		Total	lei			332,00
19	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m			19,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	0,44	0,45
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,20	0,21
		Total	lei			383,14
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			641,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,50	79,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	27,00	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	172,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			2 019,22
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			377,07
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,50	79,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	172,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			697,58
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			718,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 200,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,50	79,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	27,00	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	172,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			718,56
23		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m			5,61
	23	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	5,61	5,61
		<i>Total</i>	lei			2 805,00
24		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m			41,00
	24	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			4 100,00
25		Тросс стальной оцинкованный	m			6,70
	25	Тросс стальной оцинкованный	m	1,0000	6,70	6,70
		<i>Total</i>	lei			804,00
26		Крепёжные материалы	set			29,00
	26	Крепёжные материалы	set	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			58,00
27	RpEQ04A	Montarea cutiei к-0,2	buc			18,45

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			184,51
28		Коробка УК-2П	buc			3,50
	28	Коробка УК-2П	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			35,00
		2.2. Охранная сигнализация (котельная)				
29	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада РС-585	buc			647,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	400,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,80
		Total	lei			647,26
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc			469,40
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	400,00	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	80,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			469,40
31	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			55,73
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	250,00	2,75
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	13 500,00	27,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			55,73
32	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc			720,41
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	700,00	0,21
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	21,00	0,63
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	400,00	4,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	28,00	8,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	80,00	4,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	171,90	75,64
		Total	lei			720,41
33	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar	buc			134,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Апа distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	80,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 000,00	2,00
		Total	lei			134,78
34	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			7 071,19
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	2 800,00	8,96
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	21 000,00	67,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	1 296,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	12 300,00	861,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	48 000,00	38,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	21,00	33,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	23,00	27,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	2 800,00	50,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	65,00	78,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	25,00	10,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 100,00	139,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	35,00	140,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 100,00	1 045,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	80,00	56,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	40,00	16,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	140,00	448,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	35,00	84,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	300,00	720,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	171,90	281,92
		Total	lei			7 071,19
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			24,56
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	2 800,00	0,07
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 250,00	1,88
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,03
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			98,22
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			60,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	11,00	0,11
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
		Total	lei			60,81
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			60,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	700,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	11,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			181,06
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc			59,15
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	80,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			59,15
39	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau	m			19,16

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor electrice 10x22				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	0,44	0,45
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,20	0,21
		<i>Total</i>	lei			287,36
40	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m			3 167,20
	1	Muncitor	h-om	29,0000	57,66	1 672,13
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	700,00	0,78
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	11,00	11,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	12,00	288,00
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	45,00	1 080,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	20,00	115,20
		<i>Total</i>	lei			1 425,24
41		Cablu CQR	m			17,00
	41	Cablu CQR	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
42		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m			41,00
	24	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
43		Крепёжные материалы	kg			28,00
	43	Крепёжные материалы	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 371,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 296,00	2,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	33,00	442,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	135,00	243,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	172,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			674,30
45		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			45,00
	45	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		3. Utilaj				
		3.1. Пожарная сигнализация				
46		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 16 зон Тирас-16П со встроенным коммуникатором	buc			175,00
	46	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 16 зон Тирас-16П со встроенным коммуникатором	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
47		Модуль на 2 SIM карты TK-2GSM	buc			1 530,00
	47	Модуль на 2 SIM карты TK-2GSM	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
48		Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc			140,00
	48	Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 840,00
49		Извещатель пожарный тепловой	buc			62,00
	49	Извещатель пожарный тепловой	buc	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			310,00
50		Извещатель пожарный ручной СПР	buc			67,00
	50	Извещатель пожарный ручной СПР	buc	1,0000	67,00	67,00
		Total	lei			469,00
51		Акумулятор DELTA DT 12B 7A/Ч	buc			720,00
	51	Акумулятор DELTA DT 12B 7A/Ч	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			1 440,00
52		Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F	buc			122,00
	52	Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F	buc	1,0000	122,00	122,00
		Total	lei			122,00
53		Сирена 10-16VDC 300 mA 123db/m SA-107	buc			122,00
	53	Сирена 10-16VDC 300 mA 123db/m SA-107	buc	1,0000	122,00	122,00
		Total	lei			854,00
54		Огнетушитель углекислотный	buc			150,00
	54	Огнетушитель углекислотный	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
		3.2. Охранная сигнализация (котельная)				
55		Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc			7 460,00
	55	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	7 460,00	7 460,00
		Total	lei			7 460,00
56		Клавиатура PK-5501E 1 H	buc			120,00
	56	Клавиатура PK-5501E 1 H	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
57		Трансформатор 30BA TR-30VA	buc			2 750,00
	57	Трансформатор 30BA TR-30VA	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
58		Bloc de alimentare РИП-7АН	buc			2 400,00
	58	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
59		Акумулятор 12B 7A/Ч	buc			720,00
	59	Акумулятор 12B 7A/Ч	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			1 440,00
60		Радиопередатчик ATS-100	buc			2 012,00
	60	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
		Total	lei			2 012,00
61		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			125,00
	61	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
62		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			26,00
	62	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			78,00
63		Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc			122,00
	63	Сирена 11-14VDC 250 mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc	1,0000	122,00	122,00
		Total	lei			122,00

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele de telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 48 130,57 lei

Intocmit in prețuri curente 31.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii)	buc	3,0000	19,28	57,84
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	6,0000	28,83	172,98
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	6,0000	56,46	338,79
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	14,42	100,91
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	12,14	84,95
		<i>Total</i>	lei			755,47
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			114,95
		<i>Transport</i>	7 %			16,45
		<i>Total</i>	14,5 %			128,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 015,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 076,41 510,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Telefonizarea				
6	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	3,0000	436,80	1 310,41
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	2,0000	58,28	116,57
8		Priza RJ-45	buc	3,0000	23,00	69,00
9	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	3,0000	18,45	55,35
10		Cutie pentru montarea prizelor d50	???0	3,0000	48,00	144,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6500	3 682,49	2 393,62
12		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	25,0000	45,00	1 125,00
13		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ25	m	40,0000	45,00	1 800,00
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,6000	2 633,65	1 580,19
15		Кабель медный UTP4Pair кат. 3е	???0	40,0000	15,50	620,00
16		Кабель телефонный 10x2x0,4	???0	20,0000	1,50	30,00
		<i>Total</i>	lei			9 244,14
		Total Telefonizarea Inclusiv salariu				9 244,14 3 778,46
		2.2. Часофикация				
17	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	8,0000	115,48	923,80
18	10-08-019-	Utilaj divers de	buc	8,0000	28,92	231,32

1	2	3	4	5	6	7
	01	electroceasoficare: Автономный источник питания				
19		Автономный источник питания	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
		<i>Total</i>	lei			10 755,12
		Total Часофикация Inclusiv salariu				10 755,12 1 153,20
		2.3. Радиофикация				
20	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc	6,0000	119,64	717,83
21	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,0000	28,93	173,59
22		Автономный источник питания	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 091,42
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				8 091,42 864,90
		<i>Total</i>	lei			28 090,68
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			1 304,23
		<i>Transport</i>	7 %			1 490,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 405,39
		<i>Total</i>				35 290,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 117,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 408,14 5 796,56
		3. Utilaj				
		3.1. Telefonizarea				
23		Телефонный аппарат anasonic KX-T2365	???	3,0000	125,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
		Total Telefonizarea Inclusiv salariu				375,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Часофикация				
24		Часы настенные автономные	???0	8,0000	87,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			696,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				696,00
		3.3. Радиофикация				
25		УКВ приемник	buc	6,0000	89,00	534,00
		<i>Total</i>	lei			534,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				534,00
		<i>Total</i>	lei			1 605,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			19,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 624,26

		Total	lei	40 108,81
		TVA	20 %	8 021,76
		Total deviz: Inclusiv salariu	48 130,57	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția școlii sportive pentru elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Rețele de telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 48 130,57 lei

Intocmit in prețuri curente 31.07.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	99,5700	57,66	5 741,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,7000	57,66	155,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9600	57,66	55,35
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000	57,66	172,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,66	121,09
		Total manopera				6 307,43

Materiale:

1.	10	Cutie pentru montarea prizelor d50	buc	3,0000	48,00	144,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0035	700,00	2,45
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0003	1 200,00	0,36
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	1 200,00	1,68
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	1 200,00	0,24
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	2 800,00	1,12
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	2 800,00	2,24
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0040	18,00	0,07
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6240	48,00	29,95
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	400,00	12,00
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	25,00	0,10
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	12,00	7,20
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7100	2,50	21,78
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,7100	22,00	191,62
15.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri	m3	0,0030	2 800,00	8,40

		netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
16.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0660	35,00	2,31
17.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,8720	12,00	22,46
18.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0300	25,00	0,75
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1300	125,00	16,25
20.	12	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	25,0000	45,00	1 125,00
21.	13	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ25	m	40,0000	45,00	1 800,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	0,91
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	130,00	0,39
24.	15	Кабель медный УТР4Паг кат. 3е	m	40,0000	15,50	620,00
25.	16	Кабель телефонный 10х2х0,4	m	20,0000	1,50	30,00
26.	19	Автономный источник питания	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
27.	23	Телефонный аппарат Panasonic КХ-Т2365	buc	3,0000	125,00	375,00
28.	24	Часы настенные автономные	buc	8,0000	87,00	696,00
29.	25	УКВ приемник	buc	6,0000	89,00	534,00
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	70,00	0,04
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,0400	13,00	195,52
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9450	28,00	26,46
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7250	1,79	8,46
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	20,50	3,18
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0240	1,79	0,04
36.	5	Masa utilajului	t	0,0032	1 100,00	3,52
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,6500	18,00	11,70
38.	5009031	Scoabe	10 buc	4,9550	50,00	247,75
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,7000	6,50	76,05
40.	5009070	Racordari	10 buc	1,1700	13,50	15,80
41.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0300	30,00	0,90
42.	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0300	36,80	1,10
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0040	80,00	0,32
45.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0920	250,00	23,00
46.	8	Priza RJ-45	buc	3,0000	23,00	69,00
		Total materiale de constructii				23 131,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0715	171,90	12,29
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0440	80,00	83,52
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,2700	80,00	821,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7550	20,00	35,10

**Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)****Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii)	buc			19,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,79	2,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,00	8,82
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			57,84
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			28,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Total</i>	lei			172,98
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			56,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	13,00	29,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	130,00	0,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	70,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	21,36	0,43
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			338,79
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			100,91
5	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	13,00	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			84,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Telefonizarea				
6	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc			436,80
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	400,00	4,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	80,00	0,80
		Total	lei			1 310,41
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			58,28
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	18,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,79	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 100,00	0,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	80,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			116,57
8		Priza RJ-45	buc			23,00
	8	Priza RJ-45	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			69,00
9	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc			18,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			55,35
10		Cutie pentru montarea prizelor d50	???0			48,00
	10	Cutie pentru montarea prizelor d50	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			144,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 682,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	172,00	18,92
		Total	lei			2 393,62
12		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m			45,00
	12	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 125,00
13		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ25	m			45,00
	13	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ25	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 800,00
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 633,65
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	700,00	2,33
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1 200,00	0,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	2 800,00	3,73
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	80,00	139,20
		Total	lei			1 580,19
15		Кабель медный UTP4Pair кат. 3е	???0			15,50
	15	Кабель медный UTP4Pair кат. 3е	m	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			620,00
16		Кабель телефонный 10x2x0,4	???0			1,50
	16	Кабель телефонный 10x2x0,4	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			30,00
		2.2. Часофикация				
17	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			115,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	700,00	0,07
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1 200,00	0,02
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	2 800,00	0,07
		Total	lei			923,80
18	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,92
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	700,00	0,04
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1 200,00	0,02
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	2 800,00	0,04
		Total	lei			231,32
19		Автономный источник питания	buc			1 200,00
	19	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			9 600,00
		2.3. Радиофикация				
20	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			119,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	36,80	0,18
	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	250,00	3,75
		Total	lei			717,83
21	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,93
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	700,00	0,04
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1 200,00	0,02
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	2 800,00	0,05
		Total	lei			173,59
22		Автономный источник питания	buc			1 200,00
	19	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			7 200,00
		3. Utilaj				
		3.1. Telefonizarea				
23		Телефонный аппарат anasonic KX-T2365	???0			125,00
	23	Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
		3.2. Часофикация				
24		Часы настенные автономные	???0			87,00
	24	Часы настенные автономные	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			696,00
		3.3. Радиофикация				
25		УКВ приемник	buc			89,00
	25	УКВ приемник	buc	1,0000	89,00	89,00
		Total	lei			534,00

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice exterioare AEE

Valoarea de deviz 33 550,86 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,4000	95,72	612,58
2	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	5,2000	17,87	92,95
3	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	18,45	36,90
4	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	0,0500	716,40	35,82
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0130	41 206,92	535,69

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,2000	168,43	202,11
7		Caramida rosie	buc	166,0000	4,90	813,40
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	340,99	255,74
		<i>Total</i>	lei			2 585,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			214,33
		<i>Transport</i>	7 %			108,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			421,65
		<i>Total</i>				3 329,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			199,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 529,37 952,57
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2000	2 097,90	419,58
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	1 833,05	366,61
11	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2000	1 274,75	254,95
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1800	2 507,17	451,29
13	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,0500	2 212,00	110,60
14		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПБЗБ6ШП-1	m	40,0000	22,00	880,00
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0500	5 366,80	268,34

1	2	3	4	5	6	7
16		Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m	5,0000	52,00	260,00
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	20 433,80	1 021,69
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc	0,3000	1 824,80	547,44
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel, macara , camion, suport corp de iluminat)	100 m	0,0900	4 171,89	375,47
20		Otel rotund d20 mm	m	18,0000	2,50	45,00
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	2 811,35	562,27
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	6 499,80	324,99
23		Furtun metalic izolat d40 mm	m	5,0000	19,50	97,50
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	5 799,70	579,97
25		Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm2 ABBГНГ-0,66	m	10,0000	16,00	160,00
26	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500BZUM-TF-01-1000	buc	1,0000	266,44	266,44
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc	1,0000	53,60	53,60
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc	1,0000	352,34	352,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 398,08
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			397,94
		<i>Transport</i>	7 %			279,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 344,17
		<i>Total</i>				9 420,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			565,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 985,20 1 768,64
		3. Utilaj				
29		Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
30		Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc	1,0000	1 235,20	1 235,20
31		Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
32		Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			14 273,20
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			171,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 444,48

		Total	lei			27 959,05
		TVA	20 %			5 591,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				33 550,86

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția școlii sportive pentru elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Rețele electrice exterioare AEE

Valoarea de deviz 33 550,86 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,4030	57,66	1 868,33
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6400	57,66	36,90
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9600	57,66	55,35
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,4595	57,66	718,42
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7320	57,66	42,21
		Total manopera				2 721,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	12,96	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	800,00	0,40
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	700,00	6,30
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	15 000,00	124,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 000,00	364,50
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	15 000,00	18,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	12 500,00	32,50
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	10 000,00	9,00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4495	23,00	33,34
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	25,00	46,75
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,7930	33,00	257,16
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0340	700,00	23,80
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	700,00	28,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,7930	70,00	545,51
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	12,50	0,32

17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	21,00	0,29
18.	1019852	Vopsea	kg	0,7630	22,00	16,78
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0010	3 100,00	3,10
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	6,35	3,18
21.	14	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПВзБ6IIIп-1	m	40,0000	22,00	880,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8625	160,00	138,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2300	130,00	159,90
24.	16	Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m	5,0000	52,00	260,00
25.	20	Otel rotund d20 mm	m	18,0000	2,50	45,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0520	14 500,00	754,00
27.	23	Furtun metalic izolat d40 mm	m	5,0000	19,50	97,50
28.	25	Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm2 АBBГнr-0,66	m	10,0000	16,00	160,00
29.	29	Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
30.	30	Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc	1,0000	1 235,20	1 235,20
31.	31	Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
32.	32	Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc	1,0000	164,00	164,00
33.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	130,00	0,98
34.	4100126202818	Apa	m3	0,0750	20,50	1,54
35.	5009031	Scoabe	10 buc	1,8300	32,00	58,56
36.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0200	30,00	30,60
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	6,50	3,25
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
39.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	135,00	6,75
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,2500	1,40	1,75
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0063	3 500,00	22,05
42.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,8860	30,00	116,58
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0338	270,00	9,13
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,04
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0246	25,00	0,61
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2525	80,00	20,20
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	13,0000	33,30	432,90
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
49.	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	0,0360	35,00	1,26
50.	7	Caramida rosie	buc	166,0000	4,90	813,40
		Total materiale de constructii				19 819,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5879	171,90	444,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7158	114,00	195,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7158	165,00	283,11
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	0,4875	114,00	55,58

		ridicare 10 m				
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5220	114,00	59,51
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,5949	18,00	82,71
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	116,00	35,96
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3150	175,00	55,12
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1575	116,00	18,27
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	20,00	10,39
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3300	25,00	8,25
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5879	171,90	444,88
		Total utilaje de constructii				1 715,91

Total	lei	27 959,05
TVA	20 %	5 591,81

Total deviz:

33 550,86

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția școlii sportive pentru elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			612,58
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			92,95
3	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			36,90
4	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			716,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		<i>Total</i>	lei			35,82
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			41 206,92
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,46
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	238,46
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	33,30	33 300,00
		<i>Total</i>	lei			535,69
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			168,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			202,11
7		Caramida rosie	buc			4,90
	7	Caramida rosie	buc	1,0000	4,90	4,90
		<i>Total</i>	lei			813,40
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,49
		<i>Total</i>	lei			255,74
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 097,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	171,90	857,80
		<i>Total</i>	lei			419,58
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 833,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	171,90	728,85
		<i>Total</i>	lei			366,61
11	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 274,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,96	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	270,00	10,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	171,90	92,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	114,00	215,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	165,00	311,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	171,90	92,85
		<i>Total</i>	lei			254,95
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 507,17
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,96	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	270,00	1,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	171,90	96,28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	114,00	485,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	165,00	702,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	171,90	96,28
		<i>Total</i>	lei			451,29
13	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 212,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	888,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12,96	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	10 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	32,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	270,00	27,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	171,90	72,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	114,00	410,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	165,00	594,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		Total	lei			110,60
14		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПвЗБ6Шп-1	m			22,00
	14	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПвЗБ6Шп-1	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			880,00
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 366,80
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	23,00	157,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	32,00	35,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	33,00	412,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	700,00	280,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	70,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	171,90	268,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	114,00	1 111,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	18,00	57,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	171,90	268,20
		Total	lei			268,34
16		Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m			52,00
	16	Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			260,00
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 433,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	700,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	23,00	96,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	700,00	560,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	130,00	19,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	171,90	299,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	18,00	271,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	171,90	299,20
		Total	lei			1 021,69
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc			1 824,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	23,00	17,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	24,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	18,00	45,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	171,90	24,07
		Total	lei			547,44
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			4 171,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm (exclusiv otel, macara , camion, suport corp de iluminat)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,11
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 383,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	23,00	20,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	33,00	270,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	70,00	574,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	22,00	52,78
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	32,00	48,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	18,00	60,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	171,90	32,67
		Total	lei			375,47
20		Otel rotund d20 mm	m			2,50
	20	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			45,00
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 811,35
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	23,00	29,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	33,00	270,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	70,00	574,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12,50	1,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	22,00	50,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	32,00	48,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	18,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		Total	lei			562,27
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 499,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12,96	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	650,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	23,00	24,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	33,00	719,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	70,00	1 526,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,35	63,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	6,50	65,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	135,00	135,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,40	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	18,00	322,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	171,90	37,80
		Total	lei			324,99
23		Furtun metalic izolat d40 mm	m			19,50
	23	Furtun metalic izolat d40 mm	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			97,50
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 799,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12,96	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	800,00	1,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	10 000,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	33,00	818,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	70,00	1 736,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	73,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	270,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	171,90	72,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	114,00	445,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	165,00	645,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	114,00	595,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		Total	lei			579,97
25		Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm2 ABBΓH-0,66	m			16,00
	25	Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm2 ABBΓH-0,66	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			160,00
26	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500BZUM-TF-01-1000	buc			266,44
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	23,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	22,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	171,90	29,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	18,00	16,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	116,00	35,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	171,90	29,22
		Total	lei			266,44
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc			53,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			53,60
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc			352,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	23,00	1,61
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	700,00	9,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	21,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	270,00	5,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			352,34
		3. Utilaj				
29		Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc			11 375,00
	29	Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
		<i>Total</i>	lei			11 375,00
30		Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc			1 235,20
	30	Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc	1,0000	1 235,20	1 235,20
		<i>Total</i>	lei			1 235,20
31		Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc			1 499,00
	31	Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
		<i>Total</i>	lei			1 499,00
32		Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc			164,00
	32	Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			164,00

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 86 509,16 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,3300	233,70	310,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,4500	118,78	1 122,47
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - treceri	m3	4,4800	76,11	340,98
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,4500	168,42	1 591,59
5	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	28,3500	17,87	506,74
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	28,3500	50,30	1 426,13

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,0900	124,26	135,44
8	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	1,0900	695,58	758,18
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1800	256,50	46,17
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	29,7000	13,06	388,01
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,1800	34,83	6,27
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	66,83	12,03
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m	121,0000	101,97	12 338,21
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10 d90 mm Ghiliza	m	14,0000	43,34	606,69
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	301,29	301,29

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm Colier de bransare d280/63				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	1,0000	60,83	60,83
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flansa 50/63	buc	1,0000	161,16	161,16
18	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-400 (k-1.33)	buc	1,0000	53,37	53,37
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3350	1 077,38	1 438,30
20		KЦД-15	buc	1,0000	883,00	883,00
21		KЦ-15-6	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
22		KЦ-15-9	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
23		KЦП1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
24		KЦО-1	buc	5,0000	77,00	385,00
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0250	2 500,00	62,50
26		Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,0000	19,00	19,00
27		Scari C1-03	kg	12,5000	28,00	350,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2100	295,05	61,96
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,2100	1 110,19	233,14

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	121,0000	0,47	56,68
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,0000	9,51	1 151,12
		<i>Total</i>	lei			29 392,08
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				29 392,08 6 111,98
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6400	267,91	171,46
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,7600	118,78	446,61
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,6000	168,42	606,32
35	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	22,5600	17,87	403,25

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD04A	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 necoeziv	m3	22,5600	50,30	1 134,86
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3300	124,27	41,01
38	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	0,3300	695,61	229,55
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1200	256,50	30,78
40	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	20,4000	13,06	266,51
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria k-2	100 m3	0,1200	34,83	4,18
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	66,83	8,02
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	11,0000	72,69	799,57
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (*k-2 la sal si utilaje) PVC SN8 d400	m	36,0000	92,90	3 344,31
45	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	47,0000	4,61	216,80

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6100	1 535,60	2 472,32
47		KЦД-10	buc	3,0000	358,00	1 074,00
48		KЦ-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
49		KЦ-10-6	buc	2,0000	950,00	1 900,00
50		KЦО-1	buc	3,0000	77,00	231,00
51		KЦ-7-3	buc	3,0000	137,50	412,50
52		KЦП1-10-1	buc	3,0000	280,00	840,00
53		Scari C1-02	kg	28,6000	28,00	800,80
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0500	2 499,40	124,97
55		Capac cu rama cu inchizator T	buc	3,0000	19,00	57,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6300	294,98	185,84
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,6300	1 110,08	699,35
58	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,0000	44,93	44,93
59	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400 (kman-2,67)	buc	3,0000	48,67	146,00
		<i>Total</i>	lei			17 641,94
		Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu				17 641,94 5 975,07

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demontare canalizare menajera C1				
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6000	233,70	140,22
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,0000	118,78	1 425,36
62	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm Teava AZB d400 mm	m	30,0000	77,43	2 322,90
63	RpAcD13A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m	20,0000	12,76	255,16
64	RpAcF37A 2	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat monolit la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata	m3	2,6400	598,08	1 578,93
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7200	124,26	89,47
66	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	0,7200	695,57	500,81
		<i>Total</i>	lei			6 312,85
		Total Demontare canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				6 312,85 5 207,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 346,87
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			3 891,24
		<i>Transport</i>	7 %			2 159,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 612,67
		<i>Total</i>				68 010,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 080,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 090,97 17 294,42
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei			72 090,97
		TVA	20 %			14 418,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 509,16

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 86 509,16 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3360	57,66	19,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8980	57,66	167,09
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1880	57,66	68,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,4000	57,99	255,16
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,0548	57,66	406,79
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,8224	57,66	5 467,44
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,8521	57,66	279,78
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,7344	57,66	7 941,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5140	57,66	144,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,1838	57,66	1 971,03
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0690	57,66	3,98
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,9605	57,66	459,00
		Total manopera				17 294,42

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3348	120,00	160,18
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,6484	130,00	1 774,30
3.	20	KII-15	buc	1,0000	883,00	883,00
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0514	0,00	0,00
5.	21	KII-15-6	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
6.	22	KII-15-9	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
7.	23	KIPI-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
8.	24	KIO-1	buc	5,0000	77,00	385,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5008	12,85	6,44
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2309	12,50	2,89
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1706	19,00	3,25
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	130,6800	45,00	5 880,60
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,1969	5,00	20,98
14.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	11,7810	45,00	530,14
15.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	37,8081	45,00	1 701,36
16.	2521216701001	Teava din polietilena	m	14,4942	32,00	463,81
17.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m	121,3630	45,00	5 461,34
18.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,9990	17,00	33,98
19.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor PE cu flansa 50/63	buc	1,0300	124,00	127,72
20.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Colier de bransare d280/63	buc	1,0100	124,00	125,24
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,9186	18,00	34,53
22.	26	Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,0000	19,00	19,00

23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	29,5500	4,90	144,80
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2970	2,00	2,59
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,2812	2,00	4,57
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	700,00	0,77
27.	2663102100000	Beton	m3	0,8739	800,00	699,12
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2696	800,00	215,68
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6647	800,00	531,76
30.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0180	750,00	13,50
31.	2664102101126	Var	kg	0,1491	7,00	1,04
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1384	750,00	103,80
33.	27	Scari C1-03	kg	12,5000	28,00	350,00
34.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,4000	12,00	28,80
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0480	12,96	0,63
36.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	1,0400	28,00	29,12
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1084	14,00	1,52
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,0910	1,40	7,13
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1182	20,50	2,43
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,1053	20,50	248,16
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0840	20,50	1,72
42.	47	KII-10	buc	3,0000	358,00	1 074,00
43.	48	KII-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
44.	49	KII-10-6	buc	2,0000	950,00	1 900,00
45.	50	KII-0-1	buc	3,0000	77,00	231,00
46.	51	KII-7-3	buc	3,0000	137,50	412,50
47.	52	KIPII-10-1	buc	3,0000	280,00	840,00
48.	53	Scari C1-02	kg	28,6000	28,00	800,80
49.	56	Capac cu rama cu inchizator T	buc	3,0000	19,00	57,00
		Total materiale de construcții				30 851,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,3000	171,00	564,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3528	175,00	61,74
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,6600	0,55	0,36
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2420	116,00	28,07
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1764	116,00	20,47
6.	2912340002509	Motocompresor 4-6 mc	h-ut	0,7656	116,00	88,81
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0300	171,00	5,13
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1610	20,00	3,22
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	20,00	35,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,8400	12,00	58,08
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1355	114,00	699,45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3326	114,00	265,92
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2040	114,00	23,26
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5040	18,00	9,07
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1550	20,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			233,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	114,00	233,70
		<i>Total</i>	lei			310,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 122,47
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - treceri	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Total</i>	lei			340,98
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			168,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			1 591,59
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			506,74
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 426,13
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			124,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	114,00	124,26
		<i>Total</i>	lei			135,44
8	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			695,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,02
		<i>Total</i>	lei			758,18

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			256,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	114,00	256,50
		Total	lei			46,17
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	171,90	13,06
		Total	lei			388,01
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			34,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0240	120,00	2,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	114,00	31,94
		Total	lei			6,27
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			66,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	120,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	114,00	45,61
		Total	lei			12,03
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m			101,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	45,00	48,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	116,00	4,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			12 338,21
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10 d90 mm Ghiliza	m			43,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	32,00	33,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		Total	lei			606,69
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm Colier de bransare d280/63	buc			301,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Colier de bransare d280/63	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	20,00	35,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	18,00	31,50
		Total	lei			301,29
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc			60,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	1,0000	28,00	29,12
		Total	lei			60,83

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flansa 50/63	buc			161,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor PE cu flansa 50/63	buc	1,0300	124,00	127,72
		Total	lei			161,16
18	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-400 (k-1.33)	buc			53,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7448	57,66	42,95
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3990	17,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05985	12,85	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03192	12,50	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01197	12,96	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0266	19,00	0,51
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,56924	2,00	1,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000266	700,00	0,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,003192	130,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00133	20,50	0,03
		Total	lei			53,37
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 077,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	120,00	32,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,02
		Total	lei			1 438,30
20		KI-Q-15	buc			883,00
	20	KI-Q-15	buc	1,0000	883,00	883,00
		Total	lei			883,00
21		KI-Q-15-6	buc			1 850,00
	21	KI-Q-15-6	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
22		KI-Q-15-9	buc			1 850,00
	22	KI-Q-15-9	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
23		KI-Q-15-2	buc			885,00
	23	KI-Q-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			885,00
24		KI-Q-1	buc			77,00
	24	KI-Q-1	buc	1,0000	77,00	77,00
		Total	lei			385,00
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 500,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,90	1 930,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,00	68,40
		Total	lei			62,50
26		Capac cu rama cu inchizator T	buc			19,00

1	2	3	4	5	6	7
	26	Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			19,00
27		Scari C1-03	kg			28,00
	27	Scari C1-03	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			350,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			295,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,52
		Total	lei			61,96
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 110,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,95
		Total	lei			233,14
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	116,00	0,23
		Total	lei			56,68
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,90	5,16
		Total	lei			1 151,12
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			267,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	114,00	267,91
		Total	lei			171,46
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			446,61
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			168,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		Total	lei			606,32
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			403,25
36	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 134,86
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			124,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	114,00	124,27
		<i>Total</i>	lei			41,01
38	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			695,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,03
		<i>Total</i>	lei			229,55
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			256,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	114,00	256,50
		<i>Total</i>	lei			30,78
40	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	171,90	13,06
		<i>Total</i>	lei			266,51
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria k-2	100 m3			34,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0240	120,00	2,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	114,00	31,92
		<i>Total</i>	lei			4,18
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			66,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	120,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	114,00	45,58
		<i>Total</i>	lei			8,02
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			72,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	45,00	48,19
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	18,00	3,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			799,57
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (*k-2 la sal si utilaje) PVC SN8	m			92,90

1	2	3	4	5	6	7
		d400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	45,00	47,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		Total	lei			3 344,31
45	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			216,80
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 535,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
		Total	lei			2 472,32
47		KIȚȚ-10	buc			358,00
	47	KIȚȚ-10	buc	1,0000	358,00	358,00
		Total	lei			1 074,00
48		KIȚ-10-9	buc			950,00
	48	KIȚ-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
49		KIȚ-10-6	buc			950,00
	49	KIȚ-10-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
50		KIȚO-1	buc			77,00
	50	KIȚO-1	buc	1,0000	77,00	77,00
		Total	lei			231,00
51		KIȚ-7-3	buc			137,50
	51	KIȚ-7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			412,50
52		KIȚPI-10-1	buc			280,00
	52	KIȚPI-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			840,00
53		Scari C1-02	kg			28,00
	53	Scari C1-02	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			800,80
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 499,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,90	1 930,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,00	68,40
		Total	lei			124,97
55		Capac cu rama cu inchizator T	buc			19,00
	56	Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			57,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			294,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,49
		<i>Total</i>	lei			185,84
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 110,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	lei			699,35
58	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			44,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	17,00	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,85	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,96	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	19,00	0,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	700,00	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	130,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			44,93
59	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400 (kman-2,67)	buc			48,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	17,00	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,85	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,50	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,96	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	19,00	0,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	700,00	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	130,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			146,00
		1.3. Demontare canalizare menagera C1				
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			233,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	114,00	233,70
		<i>Total</i>	lei			140,22
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 425,36
62	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m			77,43

1	2	3	4	5	6	7
		Teava AZB d400 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	171,00	18,81
		<i>Total</i>	lei			2 322,90
63	RpAcD13A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m			12,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2200	57,99	12,76
		<i>Total</i>	lei			255,16
64	RpAcF37A2	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat monolit la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata	m3			598,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9500	57,66	516,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	0,55	0,14
	2912340002509	Motocompresor 4-6 mc	h-ut	0,2900	116,00	33,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			1 578,93
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			124,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	114,00	124,26
		<i>Total</i>	lei			89,47
66	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			695,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,01
		<i>Total</i>	lei			500,81
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaj				

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Lucrări de amenajare

Valoarea de deviz 349 427,43 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,4200	312,36	131,19
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,4200	183,55	77,09
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,7700	222,30	171,17
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	130,9000	15,64	2 047,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7700	67,00	51,59
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7700	124,26	95,68
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,0600	828,63	878,35
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0800	222,25	17,78

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,9000	18,22	125,73
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0800	55,25	4,42
11	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	26,6700	10,38	276,80
		<i>Total</i>	lei			3 877,46
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				3 877,46 478,74
		2. Canal de scurgere a apei 21				
12	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	7,0000	94,56	661,94
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4600	341,00	838,85
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,4700	1 111,37	1 633,71
		<i>Total</i>	lei			3 134,50
		Total Canal de scurgere a apei 21 Inklusiv salariu				3 134,50 1 128,69
		3. Inverzire				
15	TsA02B	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 mijlociu	m3	2,1200	68,61	145,46
16	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	m3	2,1200	17,87	37,89

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,0000	116,34	1 977,71
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Ienupar cazacesc 3 ani)	buc	9,0000	137,35	1 236,16
19	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Brad 3 ani)	buc	3,0000	137,35	412,05
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Mahonia aguifolium 1-2 ani)	buc	3,0000	66,63	199,89
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Mesteacan veracos 1-2 ani)	buc	2,0000	66,64	133,27
22	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1700	66,59	11,32
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,0000	340,20	680,39
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	444,24	888,48
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	39,46	78,91
		<i>Total</i>	lei			5 801,53
		Total Inverzire Inclusiv salariu				5 801,53 1 870,62
		4. Suprafata pavata - 672,69 m2				
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,0200	828,63	1 673,84
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	100,9100	228,29	23 036,70
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	100,9100	314,84	31 770,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore				
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	672,6900	159,23	107 115,35
		<i>Total</i>	lei			163 596,63
		Total Suprafata pavata - 672,69 m2 Inclusiv salariu				163 596,63 29 112,89
		5. Instalarea bordurilor 130 m.l.				
30	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	0,0100	717,00	7,17
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,8500	294,81	1 724,61
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	130,0000	172,50	22 424,66
		<i>Total</i>	lei			24 156,44
		Total Instalarea bordurilor 130 m.l. Inclusiv salariu				24 156,44 4 731,19
		6. Forme mici				
33	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	4,0000	1 297,03	5 188,11
34	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,0000	505,47	2 021,87
35	TsH80A	Aranjarea containerilor	buc	2,0000	15,57	31,14
36		Conteinere de gunoi	buc	2,0000	5 760,00	11 520,00
		<i>Total</i>	lei			18 761,12
		Total Forme mici Inclusiv salariu				18 761,12 3 052,52
		7. Teren sportiv cu iarba naturala - 758,84 m2				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teren sportiv cu iarba naturala - 758,84 m2 Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	219 327,68
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	9 084,30
		Transport	7 %	11 506,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %	34 788,23
		Total		274 707,10
		Beneficiu de deviz	6 %	16 482,42
		Total		291 189,52
		TVA	20 %	58 237,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		349 427,43

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Lucrări de amenajare

Valoarea de deviz 349 427,43 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,0715	57,66	292,42
2.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	57,66	2 237,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	545,3774	57,66	31 446,45
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,5406	57,66	1 242,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,1639	57,66	3 757,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5880	57,66	33,90
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2285	57,66	820,42
8.	9312040019600	Sapator	h-om	9,4500	57,66	544,89
		Total manopera				40 374,65

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,0400	7,00	14,28
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200	42,00	332,64
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot (Ienupar cazacesc 3 ani)	buc	12,4800	110,00	1 372,80
4.	11110001000027	Puieti arbusti foioase fara balot (Mahonia aguifolium 1-2 ani)	buc	3,1200	42,00	131,04
5.	11110001000028	Puieti arbusti foioase fara balot (Mesteacan veracos 1-2 ani)	buc	2,0800	42,00	87,36
6.	1212121212121	apa	m3	1,3700	20,50	28,08
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,4847	160,00	3 277,55
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	123,0093	160,00	19 681,49
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8323	160,00	453,17
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0400	130,00	135,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	138,7280	130,00	18 034,64
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,3634	130,00	437,24
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,7911	130,00	3 742,84
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1700	25,00	4,25
15.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	95,00	380,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1700	110,00	18,70
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,0000	850,00	3 400,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,6000	2,00	759,20
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 076,3040	2,00	2 152,61
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 294,0703	2,00	10 588,14
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	682,7804	97,00	66 229,70
22.	2663102100000	Beton	m3	2,0094	800,00	1 607,52
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,8500	800,00	4 680,00
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	130,6500	95,00	12 411,75
25.	2830127303001	Arbori	buc	17,8500	110,00	1 963,50
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,4538	63,00	847,59
27.	36	Containere de gunoi	buc	2,0000	5 760,00	11 520,00
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	40,5816	1,40	56,83

		drumuri-terasam.				
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9292	20,50	19,05
30.	4100126202818	Apa	m3	0,8310	20,50	17,03
		Total materiale de construcții				164 384,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4902	175,00	610,79
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7451	116,00	202,44
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,0819	114,00	1 035,33
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,5192	175,00	2 015,86
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,4740	175,00	7 257,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6575	114,00	188,95
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6663	114,00	303,96
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3344	114,00	38,12
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8820	20,00	17,64
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	20,00	2,08
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3675	171,90	63,17
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,6433	171,90	2 173,39
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,8345	171,90	659,15
		Total utilaje de construcții				14 568,83

Total	lei	219 327,68
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	9 084,30
Transport	7 %	11 506,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	34 788,23
Total		274 707,10
Beneficiu de deviz	6 %	16 482,42
Total		291 189,52
TVA	20 %	58 237,91

Total deviz:

349 427,43

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția școlii sportive pentru
elevi din mun. Strășeni (Etapa I)

Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			312,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	114,00	312,36
		<i>Total</i>	lei			131,19
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			183,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	114,00	183,55
		<i>Total</i>	lei			77,09

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			222,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	114,00	222,30
		<i>Total</i>	lei			171,17
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			15,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	171,90	15,64
		<i>Total</i>	lei			2 047,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			67,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	114,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			51,59
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			124,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	114,00	124,26
		<i>Total</i>	lei			95,68
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			828,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	175,00	654,50
		<i>Total</i>	lei			878,35
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			222,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	114,00	222,25
		<i>Total</i>	lei			17,78
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,22
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	171,90	18,22
		<i>Total</i>	lei			125,73
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			55,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	160,00	0,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	114,00	37,62
		<i>Total</i>	lei			4,42
11	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			10,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			276,80
		2. Canal de scurgere a apei 21				
12	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Total</i>	lei			661,94
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			341,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			838,85
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 111,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	lei			1 633,71
		3. Inverzire				
15	TsA02B	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 mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
		<i>Total</i>	lei			145,46
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			37,89
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			116,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	110,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			1 977,71
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Ienupar cazacesc 3 ani)	buc			137,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot (Ienupar cazacesc 3 ani)	buc	1,0400	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,40	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	7,00	0,84
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	110,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 236,16
19	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Brad 3 ani)	buc			137,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot (Ienupar cazacesc 3 ani)	buc	1,0400	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,40	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	7,00	0,84
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	110,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412,05
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Mahonia aguifolium 1-2 ani)	buc			66,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000027	Puieti arbusti foioase fara balot (Mahonia aguifolium 1-2 ani)	buc	1,0400	42,00	43,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,40	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	7,00	0,84
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	110,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			199,89
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Mesteacan veracos 1-2 ani)	buc			66,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000028	Puieti arbusti foioase fara balot (Mesteacan veracos 1-2 ani)	buc	1,0400	42,00	43,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,40	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	7,00	0,84
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	110,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			133,27
22	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			66,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,66	46,12
	1212121212121	apa	m3	1,0000	20,50	20,47
		<i>Total</i>	lei			11,32
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,20
		<i>Total</i>	lei			680,39
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			444,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	42,00	166,32
		<i>Total</i>	lei			888,48
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,40	1,40
		<i>Total</i>	lei			78,91
		4. Suprafata pavata - 672,69 m2				
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			828,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	175,00	654,50
		<i>Total</i>	lei			1 673,84
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			228,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	114,00	5,47
		<i>Total</i>	lei			23 036,70
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			314,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,40	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	114,00	4,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,00	45,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,90	2,58
		<i>Total</i>	lei			31 770,74
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			159,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	97,00	98,46
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	130,00	0,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	130,00	5,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	63,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			107 115,35
		5. Instalarea bordurilor 130 m.l.				
30	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			717,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			7,17
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			1 724,61
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			172,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			22 424,66
		6. Forme mici				
33	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			1 297,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	850,00	850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	800,00	28,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
		<i>Total</i>	lei			5 188,11
34	TsH91B	Instalarea urne	buc			505,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	95,00	95,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	800,00	67,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
		<i>Total</i>	lei			2 021,87
35	TsH80A	Aranjarea containerilor	buc			15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,57
		<i>Total</i>	lei			31,14
36		Conteinere de gunoi	buc			5 760,00
	36	Conteinere de gunoi	buc	1,0000	5 760,00	5 760,00
		<i>Total</i>	lei			11 520,00
		7. Teren sportiv cu iarba naturala - 758,84 m2				