

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie generala (marca)

Valoarea de deviz 1 852 474 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	3,6000	1 110,403 0,000	3 997,451 0,000
2	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	4,4000	1 218,735 0,000	5 362,434 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,3000	144,200 144,200	1 341,060 1 341,060
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	1,0600	981,050 617,400	1 039,913 654,444
5	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa	100 m3	1,2200	1 447,359 70,700	1 765,778 86,254

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP				
6	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	0,2300	<u>1 484,148</u> 0,000	<u>341,354</u> 0,000
7	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	0,2200	<u>1 110,405</u> 0,000	<u>244,289</u> 0,000
8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,2400	<u>217,000</u> 217,000	<u>1 571,080</u> 1 571,080
9	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	0,1900	<u>1 110,405</u> 0,000	<u>210,977</u> 0,000
10	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	0,9700	<u>590,409</u> 0,000	<u>572,697</u> 0,000
11	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	24,3600	<u>21,700</u> 21,700	<u>528,612</u> 528,612
12	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	2,3300	<u>1 110,403</u> 0,000	<u>2 587,239</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,6600	947,450 617,400	2 520,217 1 642,284
14	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	3,5800	861,239 0,000	3 083,237 0,000
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	745,5600	10,440 0,000	7 783,650 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3600	243,760 25,200	1 062,792 109,872
		<i>Total</i>	Lei			34 012,780
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 012,780 5 933,606
		2. Fundatii si pereti soclu				
		2.1. Fundatii izolate FI-1 6 buc				
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,3100	119,873 66,500	2 794,244 1 550,115
18	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	186,4800	23,882 4,410	4 453,606 822,374
		<i>Total</i>	Lei			7 247,850
		Total Fundatii izolate FI-1 6 buc Inclusiv salariu				7 247,850 2 372,489
		2.2. Fundatii liniare FL-1				
19	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	62,6100	119,867 66,500	7 504,893 4 163,565
20	CC01E1	Armaturi din otel beton A400	kg	413,0530	24,443	10 096,049

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,970	2 052,876
21	CC01F	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	323,9420	23,182 3,710	7 509,781 1 201,823
		<i>Total</i>	Lei			25 110,723
		Total Fundatii liniare FL-1 Inclusiv salariu				25 110,723 7 418,264
		2.3. Fundatii liniare FL-2				
22	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,8500	119,903 66,500	2 140,275 1 187,025
23	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	111,8880	24,443 4,970	2 734,826 556,087
24	CC01F	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,8540	23,183 3,710	1 828,033 292,551
		<i>Total</i>	Lei			6 703,134
		Total Fundatii liniare FL-2 Inclusiv salariu				6 703,134 2 035,663
		2.4. Soclu SL-1				
25	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	279,8400	119,869 66,500	33 544,230 18 609,360
26	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 400,8400	24,442 4,970	58 682,528 11 932,172
27	CC01E	Armaturi din otel beton A240	kg	50,9500	24,163	1 231,082

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,690	238,959
		<i>Total</i>	Lei			93 457,840
		Total Soclu SL-1 Inclusiv salariu				93 457,840 30 780,491
		2.5. Musteti M1 3 buc				
28	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	39,0900	23,883 4,410	933,570 172,389
29	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,5500	25,002 5,529	138,760 30,688
		<i>Total</i>	Lei			1 072,330
		Total Musteti M1 3 buc Inclusiv salariu				1 072,330 203,077
		2.6. Musteti M2 12 buc				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	437,7600	23,882 4,410	10 454,798 1 930,516
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	39,0000	25,003 5,530	975,098 215,670
		<i>Total</i>	Lei			11 429,896
		Total Musteti M2 12 buc Inclusiv salariu				11 429,896 2 146,186
		2.7. Lucari de betoane				
32	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 C7,5	m3	14,1100	1 952,125 315,000	27 544,481 4 444,650
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	48,0200	2 232,171 308,000	107 188,850 14 790,160

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 fundatii				
		<i>Total</i>	Lei			134 733,331
		Total Lucari de betoane Inclusiv salariu				134 733,331 19 234,810
		<i>Total</i>	Lei			279 755,104
		Total Fundatii si pereti soclu Inclusiv salariu				279 755,104 64 190,980
		3. Stilpi monoliti				
		3.1. Stilpi monoliti S-1, 3 buc				
34	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,6000	119,870 66,500	2 589,192 1 436,400
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,3200	25,072 4,970	2 515,262 498,589
36	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,8500	27,458 7,280	1 725,716 457,548
		<i>Total</i>	Lei			6 830,170
		Total Stilpi monoliti S-1, 3 buc Inclusiv salariu				6 830,170 2 392,537
		3.2. Stilpi monoliti S-2, 2 buc				
37	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	28,9500	119,882 66,500	3 470,591 1 925,175
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	260,8000	25,072 4,970	6 538,908 1 296,176

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
39	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc	8,0000	153,250 66,500	1 226,000 532,000
40	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	147,1800	27,458 7,280	4 041,215 1 071,469
		<i>Total</i>	Lei			15 276,714
		Total Stilpi monoliti S-2, 2 buc Inclusiv salariu				15 276,714 4 824,820
		3.3. Stilpi monoliti S-3, 1 buc				
41	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,2400	119,859 66,500	2 066,368 1 146,460
42	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	155,2000	25,073 4,970	3 891,252 771,344
43	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc	8,0000	153,250 66,500	1 226,000 532,000
44	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	90,9100	27,457 7,280	2 496,135 661,822

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
		<i>Total</i>	Lei			9 679,755
		Total Stilpi monoliti S-3, 1 buc Inclusiv salariu				9 679,755 3 111,626
		3.4. Stilpi monoliti S-4, 2 buc				
45	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	29,5200	119,867 66,500	3 538,467 1 963,080
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	267,2000	25,073 4,970	6 699,372 1 327,984
47	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc	8,0000	153,250 66,500	1 226,000 532,000
48	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	151,5200	27,457 7,280	4 160,338 1 103,067
		<i>Total</i>	Lei			15 624,177
		Total Stilpi monoliti S-4, 2 buc Inclusiv salariu				15 624,177 4 926,131
		3.5. Stilpi monoliti S-5, 4 buc				
49	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	62,6400	119,867 66,500	7 508,466 4 165,560
50	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35	kg	566,4000	25,073 4,970	14 201,064 2 815,008

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
51	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc	16,0000	153,250 66,500	2 452,000 1 064,000
52	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	324,7200	27,457 7,280	8 915,987 2 363,963
		<i>Total</i>	Lei			33 077,517
		Total Stilpi monoliti S-5, 4 buc Inclusiv salariu				33 077,517 10 408,531
		3.6. Stilpi monoliti S-6, 2 buc				
53	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	32,5100	119,872 66,500	3 897,048 2 161,915
54	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	292,8000	25,072 4,970	7 341,228 1 455,216
55	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc	8,0000	153,250 66,500	1 226,000 532,000
56	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	168,8400	27,458 7,280	4 635,944 1 229,158
		<i>Total</i>	Lei			17 100,220

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilpi monoliti S-6, 2 buc Inclusiv salariu				17 100,220 5 378,289
		3.7. Stilpi monoliti S-7, 1 buc				
57	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,2400	119,859 66,500	2 066,368 1 146,460
58	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	171,2000	25,073 4,970	4 292,412 850,864
59	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc	8,0000	153,250 66,500	1 226,000 532,000
60	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,7300	27,458 7,280	2 793,254 740,593
		<i>Total</i>	Lei			10 378,034
		Total Stilpi monoliti S-7, 1 buc Inclusiv salariu				10 378,034 3 269,917
		3.8. Lucrari de betoane				
61	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	19,5700	2 375,105 371,000	46 480,806 7 260,470
62	CA03G	Beton armat 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 armat clasa. C20 soclu SL-1	m3	67,9800	2 232,171 308,000	151 743,015 20 937,840
		<i>Total</i>	Lei			198 223,821

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				198 223,821 28 198,310
		<i>Total</i>	Lei			306 190,408
		Total Stilpi monoliti Inclusiv salariu				306 190,408 62 510,161
		4. Grinde Gr-1, Gr-2, Gr-3, Gr-4 si planseu axele 1-2, A-C C-23				
		4.1. Grinda Gr-1 2 buc				
63	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	85,0000	119,870 66,500	10 188,950 5 652,500
64	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	140,0000	52,875 31,500	7 402,500 4 410,000
65	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	387,5600	25,073 4,970	9 717,122 1 926,176
66	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc	16,0000	54,903 37,800	878,448 604,800
67	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	204,6200	27,457 7,280	5 618,349 1 489,635
		<i>Total</i>	Lei			33 805,369
		Total Grinda Gr-1 2 buc Inclusiv salariu				33 805,369 14 083,111
		4.2. Grinda Gr-2 1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
68	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,5500	119,912 66,500	1 025,247 568,575
69	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	14,0000	52,875 31,500	740,250 441,000
70	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,7700	25,073 4,970	997,150 197,659
71	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc	16,0000	54,903 37,800	878,448 604,800
72	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,3500	25,073 4,970	1 262,428 250,243
73	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,4900	27,458 7,280	947,029 251,090
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg piese mtalica de ancorare PMA-1	kg	10,5500	49,930 14,700	526,764 155,085
75	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi piese PMA-1	m2	0,2300	113,857 88,200	26,187 20,286

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 403,503
		Total Grinda Gr-2 1 buc Inclusiv salariu				6 403,503 2 488,738
		4.3. Grinda Gr-3 2 buc				
76	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	34,0000	119,870 66,500	4 075,580 2 261,000
77	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	56,0000	52,875 31,500	2 961,000 1 764,000
78	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	160,3200	25,072 4,970	4 019,612 796,789
79	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc	8,0000	54,903 37,800	439,224 302,400
80	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,8400	27,457 7,280	2 247,116 595,798
		<i>Total</i>	Lei			13 742,532
		Total Grinda Gr-3 2 buc Inclusiv salariu				13 742,532 5 719,987
		4.4. Grinda Gr-4 1 buc				
81	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	17,0000	119,870 66,500	2 037,790 1 130,500

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
82	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	28,0000	52,875 31,500	1 480,500 882,000
83	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,1600	25,073 4,970	2 009,835 398,398
84	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc	4,0000	54,903 37,800	219,612 151,200
85	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,9200	27,458 7,280	1 123,583 297,899
		<i>Total</i>	Lei			6 871,320
		Total Grinda Gr-4 1 buc Inclusiv salariu				6 871,320 2 859,997
		4.5. PPlanseu in axe 1-2				
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	62,7200	120,842 70,000	7 579,208 4 390,400
87	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	98,0000	52,875 31,500	5 181,750 3 087,000

1	2	3	4	5	6	7
88	CC02M2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	97,5700	25,283 5,180	2 466,829 505,414
89	CC02N2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	914,2500	24,373 4,270	22 282,586 3 903,851
90	CC02M1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	52,9600	25,357 5,180	1 342,929 274,330
		<i>Total</i>	Lei			38 853,302
		Total Planșeu în axe 1-2 Inclusiv salariu				38 853,302 12 160,995
		4.6. Lucrări de betoane				
91	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20 grinzi și planșeu	m3	26,6900	2 375,110 371,000	63 391,676 9 901,990
		<i>Total</i>	Lei			63 391,676
		Total Lucrări de betoane Inclusiv salariu				63 391,676 9 901,990
		4.7. Grinda CM-1 2 buc C-24 la cota +3,000				
92	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,7000	119,857 66,500	2 241,332 1 243,550
93	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	25,0000	52,875 31,500	1 321,875 787,500

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
94	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	218,1000	25,072 4,970	5 468,312 1 083,957
95	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65,7200	27,458 7,280	1 804,520 478,443
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 grinda SM-1	m3	3,7600	2 375,098 371,000	8 930,369 1 394,960
		<i>Total</i>	Lei			19 766,408
		Total Grinda CM-1 2 buc C-24 la cota +3,000 Inclusiv salariu				19 766,408 4 988,410
		4.8. Grinda CM-2 2 buc C-24 la cota +6,200- +8,170				
97	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	36,0000	119,870 66,500	4 315,320 2 394,000
98	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	56,0000	52,875 31,500	2 961,000 1 764,000
99	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,9300	25,072 4,970	2 405,194 476,777

1	2	3	4	5	6	7
100	CC02K1	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,1800	27,457 7,280	1 048,322 277,949
101	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Pi-4	kg	320,8000	42,610 7,350	13 669,323 2 357,880
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,3710	1 328,385 450,792	492,831 167,244
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bulon de ancoraj M20	kg	74,2000	55,401 14,700	4 110,777 1 090,740
104	Pret de piata	Piulita M20	buc	40,0000	1,500 0,000	60,000 0,000
105	Pret de piata	Saiba M20	buc	40,0000	1,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 102,767
		Total Grinda CM-2 2 buc C-24 la cota +6,200- +8,170 Inclusiv salariu				29 102,767 8 528,590
		4.9. Grinda Gr-5 2 buc la cota +6,200				
106	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	70,5000	119,867 66,500	8 450,598 4 688,250
107	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	112,0000	52,875 31,500	5 922,000 3 528,000

1	2	3	4	5	6	7
108	CC02L2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	306,7200	25,072 4,970	7 690,226 1 524,397
109	CP17D1	Innadirea armăturilor din oțel beton prin sudură electrică în poziția de montaj a prefabricatelor cu bare din oțel beton PC 52 și PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare având diametrul -16 mm	buc	16,0000	54,903 37,800	878,448 604,800
110	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	163,6800	27,457 7,280	4 494,226 1 191,589
		<i>Total</i>	Lei			27 435,498
		Total Grinda Gr-5 2 buc la cota +6,200 Inclusiv salariu				27 435,498 11 537,036
		4.10. Grinda Gr-6 2 buc la cota +6,200				
111	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	34,0000	119,870 66,500	4 075,580 2 261,000
112	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	56,0000	52,875 31,500	2 961,000 1 764,000
113	CC02L2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	160,3200	25,072 4,970	4 019,612 796,789
114	CP17D1	Innadirea armăturilor din oțel beton prin sudură electrică în	buc	8,0000	54,903	439,224

1	2	3	4	5	6	7
		pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm			37,800	302,400
115	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,8400	27,457 7,280	2 247,116 595,798
		<i>Total</i>	Lei			13 742,532
		Total Grinda Gr-6 2 buc la cota +6,200 Inclusiv salariu				13 742,532 5 719,987
		4.11. Lucrari de betoane				
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 grinzi si planseu	m3	13,2900	2 375,105 371,000	31 565,148 4 930,590
		<i>Total</i>	Lei			31 565,148
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				31 565,148 4 930,590
		4.12. Buindrugi BB-1				
117	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,3000	119,883 66,500	2 193,859 1 216,950
118	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	171,5600	25,073 4,970	4 301,461 852,656
119	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,2100	27,455 7,280	280,317 74,326

1	2	3	4	5	6	7
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 Buindrugii BB-1	m3	0,7600	2 375,176 371,000	1 805,134 281,960
		<i>Total</i>	Lei			8 580,771
		Total Buindrugii BB-1 Inclusiv salariu				8 580,771 2 425,892
		<i>Total</i>	Lei			293 260,826
		Total Grinde Gr-1, Gr-2, Gr-3, Gr-4 si planseu axele 1-2, A-C C-23 Inclusiv salariu				293 260,826 85 345,323
		5. Elemente la sarpana				
		5.1. Elemente din lemn				
121	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic din dulap 50x150 mm	m3	0,8000	8 190,000 1 686,300	6 552,000 1 349,040
122	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,8000	369,185 59,500	295,348 47,600
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic cosoroaba din dulap 100x100 mm, 50x100 mm,	m3	1,3000	7 406,830 1 575,000	9 628,879 2 047,500
124	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	1,3000	492,208 143,500	639,871 186,550
125	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32x100 mm) grosime), la constructii obisnuite.	m2	91,0000	78,300 20,650	7 125,300 1 879,150
126	Pret de piata	Piese de prindere din metal, E1, E2 (diferenta)	kg	34,5000	40,000 0,000	1 380,000 0,000
127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,0350	1 328,486 450,800	46,497 15,778
128	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce,	m3	1,0000	82,796 17,500	82,796 17,500

1	2	3	4	5	6	7
		capriori asterala				
		<i>Total</i>	Lei			25 750,691
		Total Elemente din lemn Inclusiv salariu				25 750,691 5 543,118
		5.2. Elemente din metal				
129	CA07B k=0,715	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici 50 mm	m2	1,9200	227,001 114,115	435,841 219,100
130	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Ferma Fr-1, Fr-2	t	1,5410	30 963,723 1 049,995	47 715,097 1 618,043
131	CL13C	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata peste 0,2 t P-1	t	3,8740	36 348,000 6 300,000	140 812,152 24 406,200
132	CL10C	Contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura CO-1, CV-1 din teava patrata 120x120x4 mm, 80x80x4 mm	t	1,9920	40 717,800 5 950,000	81 109,857 11 852,400
133	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente din metal Tr-1	kg	0,6610	48,440 18,194	32,019 12,026
134	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente din metal din tale -4- -20	kg	1 732,1000	48,447 18,200	83 914,702 31 524,220
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	9,1500	1 328,395 450,800	12 154,815 4 124,820

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
136	Pret de piata	Diblu M12x150 mm	buc	128,0000	12,500 0,000	1 600,000 0,000
137	Pret de piata	Diblu M16x70 mm	buc	24,0000	9,500 0,000	228,000 0,000
138	Pret de piata	Diblu M16x75 mm	buc	128,0000	10,000 0,000	1 280,000 0,000
139	Pret de piata	Diblu M16x100 mm	buc	36,0000	12,500 0,000	450,000 0,000
140	Pret de piata	Piulita M12	buc	128,0000	0,650 0,000	83,200 0,000
141	Pret de piata	Piulita M16	buc	188,0000	2,000 0,000	376,000 0,000
142	Pret de piata	Saiba M12	buc	128,0000	0,300 0,000	38,400 0,000
143	Pret de piata	Saiba M16	buc	188,0000	0,600 0,000	112,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			370 342,883
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				370 342,883 73 756,809
		<i>Total</i>	Lei			396 093,574
		Total Elemente la sarpanta Inclusiv salariu				396 093,574 79 299,927

		Total	Lei	1 309 311
		ASM	24 %	71 347
		Cheltuieli de transport	5 %	46 739
		Cheltuieli de regie	5 %	71 370
		Beneficiu de deviz	3 %	44 962
		TVA	20 %	308 745
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 852 474 297 280	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie generala (marca)**

Valoarea de deviz 1 852 474 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	832,1930	70,00	58 253,510
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	735,3108	70,00	51 471,756
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	785,6000	70,00	54 992,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	195,9750	70,00	13 718,250
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	43,6690	70,00	3 056,830
6.	7136080025001	Montator	h-om	35,8995	70,00	2 512,965
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2898	70,00	20,286
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	61,5406	70,00	4 307,842
9.	7212030022700	Sudor	h-om	159,4073	70,00	11 158,511
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,2435	70,00	1 347,045
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	103,1520	70,00	7 220,640
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	726,4270	70,00	50 849,890
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,3218	70,00	4 362,526
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	459,7888	70,00	32 185,216
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5950	70,00	251,650
16.	9312040019600	Sapator	h-om	22,4440	70,00	1 571,080
		Total manopera				297 280

Materiale:

1.	0104	Piulita M20	buc	40,0000	1,50	60,000
2.	0105	Saiba M20	buc	40,0000	1,00	40,000
3.	0126	Piese de prindere din metal, E1, E2	kg	34,5000	40,00	1 380,000
4.	0136	Diblu M12x150 mm	buc	128,0000	12,50	1 600,000
5.	0137	Diblu M16x70 mm	buc	24,0000	9,50	228,000
6.	0138	Diblu M16x75 mm	buc	128,0000	10,00	1 280,000
7.	0139	Diblu M16x100 mm	buc	36,0000	12,50	450,000
8.	0140	Piulita M12	buc	128,0000	0,65	83,200
9.	0141	Piulita M16	buc	188,0000	2,00	376,000
10.	0142	Saiba M12	buc	128,0000	0,30	38,400
11.	0143	Saiba M16	buc	188,0000	0,60	112,800
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,7682	3,50	125,189
13.	1212121212121	apa	m3	0,1840	10,00	1,840
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0174	475,00	8,265
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0707	450,00	31,815
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1131	450,00	50,895

		mm				
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	20,00	0,460
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,3309	3,00	27,992
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,3732	4 750,00	6 522,700
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9790	4 750,00	9 400,250
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1560	4 750,00	741,000
22.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,6640	4 750,00	3 154,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,2705	4 750,00	6 034,875
24.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130	4 750,00	61,750
25.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,2570	4 750,00	5 970,750
26.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1280	4 750,00	608,000
27.	2010237318750	Distantieri	buc	2 382,3582	1,00	2 382,362
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	108,8432	230,00	25 033,936
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,3600	36,50	49,640
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0046	22,50	0,103
31.	2320166200676	White spirit	kg	18,6342	33,50	624,246
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,8000	16,50	13,200
33.	2320187315789	Decofrol	kg	117,3696	12,50	1 467,120
34.	23203226000361	Gudron	kg	3,3540	33,50	112,359
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1603	12,00	85,923
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,6933	38,50	257,692
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7787	14,00	66,902
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,4810	32,50	178,132
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	74,5368	84,60	6 305,813
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0552	84,60	4,670
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0096	84,60	0,812
42.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	12,7400	33,60	428,064
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,3276	33,60	582,208
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,3600	32,60	174,736
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	37,2684	33,60	1 252,218
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0115	33,50	0,385
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,2559	33,50	176,073
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,60	63,896
49.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	49,4894	2,60	128,672
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,5520	2,60	17,035
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,6552	2,60	90,103
52.	26631021000003 2	Beton C7,5	m3	14,6074	1 450,00	21 180,730
53.	26631021000003 3	Beton C20	m3	188,3254	1 750,00	329 569,450
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0690	3,50	0,242
55.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,5890	13,50	61,952
56.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,5040	36,50	127,896
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 965,6525	18,50	36 364,572
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 188,8471	18,50	95 993,672
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	412,8658	18,50	7 638,017
60.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	3 098,9347	18,50	57 330,291
61.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	30,9920	22,50	697,320
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7420	36,00	26,712

63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	104,0614	36,00	3 746,209
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,5410	22,50	34,672
65.	2775276309886103	Confectii metalice inglobate in beton Bulon de ancoraj M20	kg	74,2000	40,00	2 968,000
66.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 992,0000	29,50	58 764,000
67.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 541,0000	29,50	45 459,500
68.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	3 874,0000	29,50	114 283,000
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 732,7610	29,50	51 116,450
70.	2811236309900	Confectii metalice	kg	348,0500	29,50	10 267,475
71.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	234,0000	35,00	8 190,000
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,8200	22,50	783,450
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,2624	42,50	1 711,153
74.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,3467	56,00	187,416
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	113,0948	56,00	6 333,309
76.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,4953	56,00	643,737
77.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,2880	0,50	11,144
78.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	658,5800	0,40	263,432
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	293,4240	1,20	352,108
80.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500	40,00	390,000
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	293,4240	0,20	58,684
82.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	658,5800	0,20	131,716
83.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,2880	0,20	4,458
84.	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,2880	0,20	4,458
85.	2874125881200	Saibe M 8	buc	658,5800	0,20	131,716
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,8905	40,00	195,620
87.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,6600	42,50	410,550
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,3424	35,00	1 026,985
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	190,4957	1,10	209,545
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,1403	10,00	231,403
		Total materiale de constructii				934 783

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0102	500,00	5,100
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3150	500,00	157,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,2759	10,00	42,759
4.	2922140007000	Macara	h-ut	33,9093	500,00	16 954,650
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990	25,00	7,475
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7300	10,00	27,300
7.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,4396	625,00	899,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,8970	541,66	12 402,390
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6875	541,66	914,051
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,4362	541,66	4 027,892
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0857	25,00	2,142
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,6440	25,00	141,100
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	108,0420	25,00	2 701,050
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,0329	150,00	4,935
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,0972	35,00	1 263,402

16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,4396	541,66	779,774
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,7810	25,00	19,525
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,5080	35,00	927,780
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,4953	35,00	402,335
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,5523	500,00	10 776,150
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	48,5616	350,00	16 996,560
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0220	450,00	9,900
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,2970	450,00	7 783,650
		Total utilaje de constructii				77 248

Total	Lei	1 309 311
ASM	24 %	71 347
Cheltuieli de transport	5 %	46 739
Cheltuieli de regie	5 %	71 370
Beneficiu de deviz	3 %	44 962
TVA	20 %	308 745

Total deviz: 1 852 474

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Constructia salii de sport" Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

**Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			981,050 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
5	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			1 447,359 70,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,00	70,70
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	625,00	737,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	541,66	639,16
6	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			1 484,148 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	541,66	1 484,15
7	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			1 110,405 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			217,000 217,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	70,00	217,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 110,405 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,41
10	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
11	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3			947,450 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
14	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			861,239 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	541,66	861,24
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,760 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		2. Fundatii si pereti soclu				
		2.1. Fundatii izolate FI-1 6 buc				
17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,873 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
18	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,882 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
		2.2. Fundatii liniare FL-1				

1	2	3	4	5	6	7
19	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,867 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
20	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,443 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
21	CC01F	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,182 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
		2.3. Fundatii liniare FL-2				
22	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,903 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
23	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,443 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
24	CC01F	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,183 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
		2.4. Soclu SL-1				
25	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			119,869

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
26	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,442 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
27	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,163 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
		2.5. Musteti M1 3 buc				
28	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,883 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
29	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,002 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
		2.6. Musteti M2 12 buc				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,882 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,003 5,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
		2.7. Lucari de betoane				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 952,125 315,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000032	Beton C7,5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
33	CA03G	Beton armat 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 armat clasa. C20 fundatii	m3			2 232,171 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3. Stilpi monoliti				
		3.1. Stilpi monoliti S-1, 3 buc				
34	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,870 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
36	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		3.2. Stilpi monoliti S-2, 2 buc				
37	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,882 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
39	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc			153,250 66,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5000	56,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,10	2,75
40	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		3.3. Stilpi monoliti S-3, 1 buc				
41	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,859 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
42	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
43	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc			153,250 66,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5000	56,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,10	2,75
44	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		3.4. Stâlpi monoliti S-4, 2 buc				
45	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,867 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
46	CC02L2	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
47	CP17E	Innădirea armaturilor din oțel beton prin sudură electrică în poziția de montaj a prefabricatelor cu bare din oțel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avînd diametrul 18 mm	buc			153,250 66,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,5000	56,00	84,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	1,10	2,75
48	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		3.5. Stâlpi monoliti S-5, 4 buc				
49	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,867 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	42,50	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
50	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
51	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc			153,250 66,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5000	56,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,10	2,75
52	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		3.6. Stilpi monoliti S-6, 2 buc				
53	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,872 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
54	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
55	CP17E	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul 18 mm	buc			153,250 66,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5000	56,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,10	2,75
56	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		3.7. Stâlpi monoliti S-7, 1 buc				
57	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,859 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
58	CC02L2	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
59	CP17E	Innădirea armaturilor din oțel beton prin sudură electrică în poziția de montaj a prefabricatelor cu bare din oțel beton OB 37, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avînd diametrul 18 mm	buc			153,250 66,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,5000	56,00	84,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	1,10	2,75
60	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		3.8. Lucrări de betoane				
61	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			2 375,105 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
62	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub	m3			2 232,171

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 soclu SL-1				308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		4. Grinde Gr-1, Gr-2, Gr-3, Gr-4 si planseu axele 1-2, A-C C-23				
		4.1. Grinda Gr-1 2 buc				
63	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,870 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
64	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
65	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
66	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc			54,903 37,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4900	70,00	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2950	56,00	16,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5300	1,10	0,58
67	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		4.2. Grinda Gr-2 1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
68	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,912 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
69	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
70	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
71	CP17D1	Innadierea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc			54,903 37,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4900	70,00	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2950	56,00	16,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5300	1,10	0,58
72	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
73	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg piese mtalica de ancorare PMA-1	kg			49,930 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,50	30,99

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,50	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
75	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi piese PMA-1	m2			113,857 88,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	84,60	20,30
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	33,50	1,67
		4.3. Grinda Gr-3 2 buc				
76	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,870 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
77	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
78	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
79	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc			54,903 37,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4900	70,00	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2950	56,00	16,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5300	1,10	0,58
80	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		4.4. Grinda Gr-4 1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
81	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,870 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
82	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
83	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
84	CP17D1	Innadierea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc			54,903 37,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4900	70,00	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2950	56,00	16,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5300	1,10	0,58
85	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		4.5. Planseu in axe 1-2				
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			120,842 70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
87	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
88	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,283 5,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
89	CC02N2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,373 4,270
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
90	CC02M1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,357 5,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		4.6. Lucrari de betoane				
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 grinzi si planseu	m3			2 375,110 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		4.7. Grinda CM-1 2 buc C-24 la cota +3,000				
92	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,857 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
93	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
94	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
95	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,458 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 grinda SM-1	m3			2 375,098 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		4.8. Grinda CM-2 2 buc C-24 la cota +6,200- +8,170				
97	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,870 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
98	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
99	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			25,072

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
100	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
101	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Pi-4	kg			42,610 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,50	30,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,50	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 328,385 450,792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,60	659,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,60	131,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bulon de ancoraj M20	kg			55,401 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886103	Confectii metalice inglobate in beton Bulon de ancoraj M20	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
104	Pret de piata	Piulita M20	buc			1,500 0,000
	0104	Piulita M20	buc	1,0000	1,50	1,50
105	Pret de piata	Saiba M20	buc			1,000 0,000
	0105	Saiba M20	buc	1,0000	1,00	1,00
		4.9. Grinda Gr-5 2 buc la cota +6,200				
106	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,867 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
107	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			52,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
108	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
109	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc			54,903 37,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4900	70,00	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2950	56,00	16,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5300	1,10	0,58
110	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		4.10. Grinda Gr-6 2 buc la cota +6,200				
111	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,870 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
112	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			52,875 31,500

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
113	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,072 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
114	CP17D1	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton PC 52 si PC 60, cap la cap cu 2 eclise, cu bare avind diametrul -16 mm	buc			54,903 37,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4900	70,00	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2950	56,00	16,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5300	1,10	0,58
115	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,457 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		4.11. Lucrari de betoane				
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 grinzi si planseu	m3			2 375,105 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		4.12. Buindrugii BB-1				
117	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,883 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	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	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
118	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,073 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
119	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,455 7,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 Buindrugii BB-1	m3			2 375,176 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		5. Elemente la sarpana				
		5.1. Elemente din lemn				
121	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic din dulap 50x150 mm	m3			8 190,000 1 686,300
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	70,00	1 517,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,70
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 750,00	760,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 750,00	285,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 750,00	3 942,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	42,50	306,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	36,50	159,87
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,50	45,63
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	32,50	63,70
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,50	855,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
122	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			369,185 59,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,50	62,05
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,60	218,42
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	84,60	1,01
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic cosoroaba din dulap 100x100 mm, 50x100 mm,	m3			7 406,830 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 750,00	47,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 750,00	4 417,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 750,00	570,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,50	76,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,50	97,82
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,50	86,43
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,50	19,58
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
124	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade	m3			492,208 143,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	33,60	329,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
125	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32x100 mm) grosime), la constructii obisnuite.	m2			78,300 20,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 750,00	52,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,50	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
126	Pret de piata	Piese de prindere din metal, E1, E2 (diferenta)	kg			40,000 0,000
	0126	Piese de prindere din metal, E1, E2	kg	1,0000	40,00	40,00
127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 328,486 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,60	659,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,60	131,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
128	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori asterala	m3			82,796 17,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,60	63,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		5.2. Elemente din metal				
129	CA07B k=0,715	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici 50 mm	m2			227,001 114,115
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	70,00	114,11
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,0000	2,60	67,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	450,00	26,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0500	450,00	16,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	10,00	0,22
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	150,00	2,57
130	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Ferma Fr-1, Fr-2	t			30 963,723 1 049,995
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	70,00	840,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	29,50	29 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	56,00	19,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	14,00	0,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	500,00	350,00
131	CL13C	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata peste 0,2 t P-1	t			36 348,000 6 300,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,0000	70,00	5 670,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000	70,00	630,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	29,50	29 500,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	170,0000	0,20	34,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	170,0000	0,40	68,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	170,0000	0,20	34,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	8,0000	22,50	180,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	14,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	12,00	18,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4000	500,00	200,00
132	CL10C	Contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura CO-1, CV-1 din teava patrata 120x120x4 mm, 80x80x4 mm	t			40 717,800 5 950,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 975,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 082,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	297,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	29,50	29 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	56,00	308,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
133	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente din metal Tr-1	kg			48,440 18,194
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,50	29,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,60	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
134	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente din metal din tale -4- -20	kg			48,447 18,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,50	29,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,60	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 328,395 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,60	659,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,60	131,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,33

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
136	Pret de piata	Diblu M12x150 mm	buc			12,500 0,000
	0136	Diblu M12x150 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
137	Pret de piata	Diblu M16x70 mm	buc			9,500 0,000
	0137	Diblu M16x70 mm	buc	1,0000	9,50	9,50
138	Pret de piata	Diblu M16x75 mm	buc			10,000 0,000
	0138	Diblu M16x75 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
139	Pret de piata	Diblu M16x100 mm	buc			12,500 0,000
	0139	Diblu M16x100 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
140	Pret de piata	Piulita M12	buc			0,650 0,000
	0140	Piulita M12	buc	1,0000	0,65	0,65
141	Pret de piata	Piulita M16	buc			2,000 0,000
	0141	Piulita M16	buc	1,0000	2,00	2,00
142	Pret de piata	Saiba M12	buc			0,300 0,000
	0142	Saiba M12	buc	1,0000	0,30	0,30
143	Pret de piata	Saiba M16	buc			0,600 0,000
	0143	Saiba M16	buc	1,0000	0,60	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari generale de constructii. Solutii SA- 005-22

Valoarea de deviz 3 530 036 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti si peretii despartitori din caramida				
		1.1. Pereti				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	35,8400	94,969 26,600	3 403,695 953,344
2	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	160,0000	1 914,155 293,720	306 264,800 46 995,200
3	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m tip BCA	m3	5,4000	2 744,935 339,500	14 822,648 1 833,300
		<i>Total</i>	Lei			324 491,143
		Total Pereti Inclusiv salariu				324 491,143 49 781,844
		1.2. Pereti despartitori din caramida 120 mm				
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 7,5)	m3	1,2000	1 473,063 276,500	1 767,676 331,800

1	2	3	4	5	6	7
5	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	7,4400	27,124 2,450	201,802 18,228
6	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,1500	94,985 26,600	394,186 110,390
7	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	0,0730	60 542,603 11 911,890	4 419,610 869,568
8	RpCG16A	Montarea ghermelelor carbolizate in ziduri existente, cu grosimea de minimum 1 caramida, cu mortar M 100-Z	buc	4,0000	19,690 12,600	78,760 50,400
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,0600	42,254 14,700	467,328 162,582
10	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu spuma poliuretan	m	6,2000	34,149 18,200	211,726 112,840
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile pentru buiandrug	m2	0,5500	124,687 70,000	68,578 38,500
12	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	2,0000	50,875 31,500	101,750 63,000
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante pentru	kg	3,1000	24,877 4,970	77,120 15,407

1	2	3	4	5	6	7
		buiandrug				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin pentru buiandrug	m2	0,2100	91,129 49,000	19,137 10,290
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 10 mm pentru buiandrug	m2	0,2100	30,748 16,800	6,457 3,528
		<i>Total</i>	Lei			7 814,130
		Total Pereti despartitori din caramida 120 mm Inclusiv salariu				7 814,130 1 786,533
		<i>Total</i>	Lei			332 305,273
		Total Pereti si peretii despartitori din caramida Inclusiv salariu				332 305,273 51 568,377
		2. Acoperis				
		2.1. Acoperis				
16	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.	m2	81,0000	298,433 84,000	24 173,084 6 804,000
17	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 120 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului	m2	335,2000	1 118,039 105,000	374 766,587 35 196,000
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=120 mm	m	58,6000	313,710 21,000	18 383,388 1 230,600
19	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80	m	66,4000	331,695 24,500	22 024,581 1 626,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
20	CE05B1	Sort de legatura la parapet Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	56,8000	223,400 70,000	12 689,120 3 976,000
21	CE05B1	Dolii imbinare la parapet Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	17,1000	223,400 70,000	3 820,145 1 197,000
22	CE06A	Pentru strasina 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.	m2	9,6000	298,433 84,000	2 864,958 806,400
23	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Placa de protectie metalica tip Pp-1 -180 mm	m	11,6000	124,703 66,500	1 446,551 771,400
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. Opritori de zapada	m	11,4000	94,300 28,000	1 075,020 319,200
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	404,5000	37,540 14,700	15 184,850 5 946,150

1	2	3	4	5	6	7
		gratare bariera de siguranta BS-1				
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4050	1 439,163 450,800	582,861 182,574
		<i>Total</i>	Lei			477 011,145
		Total Acoperis Inclusiv salariu				477 011,145 58 056,124
		2.2. Copertina de tip C-1 (2 buc)				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,2000	7 394,165 1 575,000	1 478,833 315,000
28	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	0,2000	991,505 143,500	198,301 28,700
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de siguranta C-1	kg	132,2000	37,540 14,700	4 962,761 1 943,340
30	CK35A	Dibluri din metal fixate in confectii metalice	buc	16,0000	10,500 10,500	168,000 168,000
31	Pret de piata	Diblu M16x420 mm	buc	8,0000	16,800 0,000	134,400 0,000
32	Pret de piata	Diblu M16x250 mm	buc	8,0000	11,500 0,000	92,000 0,000
33	Pret de piata	Piulita M16	buc	16,0000	0,600 0,000	9,600 0,000
34	Pret de piata	Saiba M16	buc	16,0000	0,700 0,000	11,200 0,000
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1330	1 439,165 450,789	191,409 59,955
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	6,4000	333,683	2 135,568

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))			80,500	515,200
37	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.	m2	7,2000	298,433 84,000	2 148,718 604,800
38	Pret de piata	Diblu M16x250 mm	buc	8,0000	11,500 0,000	92,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 622,790
		Total Copertina de tip C-1 (2 buc) Inklusiv salariu				11 622,790 3 634,995
		2.3. Elemente din metal MC-1 (6 buc)				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,0000	15,570 8,400	373,680 201,600
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de siguranta MC-1 (6 buc)	kg	53,7600	37,540 14,700	2 018,140 790,272
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0540	1 439,222 450,852	77,718 24,346
		<i>Total</i>	Lei			2 469,538
		Total Elemente din metal MC-1 (6 buc) Inklusiv salariu				2 469,538 1 016,218

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			491 103,473
		Total Acoperis Inclusiv salariu				491 103,473 62 707,337
		3. Goluri SA-				
		3.1. Ferestre				
42	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv FR-1 cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie	m2	19,6800	2 154,055 51,100	42 391,802 1 005,648
43	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 FR-3 cu geamuri termopan	m2	14,0000	2 187,626 120,050	30 626,771 1 680,700
44	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 FR-2 cu geamuri termopan	m2	22,5600	2 131,105 79,170	48 077,736 1 786,078
45	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp FR-4 cu geamuri termopan cu deschidere in dou directii	m2	3,1700	2 165,301 39,200	6 864,005 124,264
46	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv FR-5 cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie	m2	3,2600	2 154,055 51,100	7 022,220 166,586
47	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv FR-6 cu geamuri cu un rand de sticla cu deschidere intr-o directie	m2	1,6300	2 054,058 51,100	3 348,114 83,293
48	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv cu geam si jaluzele din	m2	1,0100	2 012,350 91,000	2 032,473 91,910

1	2	3	4	5	6	7
		lemn				
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400 mm, pentru ferestre si usi	m	21,0000	225,424 25,200	4 733,904 529,200
		<i>Total</i>	Lei			145 097,025
		Total Ferestre Inclusiv salariu				145 097,025 5 467,679
		3.2. Resou de protectie				
50	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile. MDF	m2	45,6000	802,760 147,000	36 605,856 6 703,200
		<i>Total</i>	Lei			36 605,856
		Total Resou de protectie Inclusiv salariu				36 605,856 6 703,200
		3.3. Usi				
51	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi U1 si PU1 usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2	11,0800	1 871,795 93,800	20 739,492 1 039,304
52	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2, U3, U4, U5, U6, U7 usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2	23,4300	2 613,675 56,700	61 238,401 1 328,481
53	CK06A	Usi din lemn intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente U-8 cu jaluzele, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2	1,0100	2 113,193 106,400	2 134,325 107,464
		<i>Total</i>	Lei			84 112,218
		Total Usi Inclusiv salariu				84 112,218 2 475,249

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			265 815,099
		Total Goluri SA-Inclusiv salariu				265 815,099 14 646,128
		4. Pardoseli				
		4.1. Consolidare pardoseli DETALIU -1				
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 618,000 476,700	26,180 4,767
55	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=12 mm AI 100x100 mm	kg	39,0720	22,072 2,450	862,410 95,732
56	CG22A1 k=1,5	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 150 mm B12,5	m2	1,0000	352,105 110,250	352,105 110,250
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2	1,0000	91,310 49,000	91,310 49,000
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	0,6000	27,843 3,150	16,706 1,890
59	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2	1,0000	61,630 33,600	61,630 33,600
60	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,0000	491,120 203,000	491,120 203,000
61	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,7000	72,238 28,000	339,518 131,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 240,979
		Total Consolidare pardoseli DETALIU -1 Inclusiv salariu				2 240,979 629,839
		4.2. Tip I 1, 2, 11				
62	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,2150	2 617,981 476,684	562,866 102,487
63	CG22A1 k=0,5	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 50 mm B12,5	m2	21,5000	117,396 36,750	2 524,014 790,125
64	CG22A1	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	21,5000	239,910 73,500	5 158,056 1 580,250
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2	21,5000	91,310 49,000	1 963,165 1 053,500
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	12,9000	27,821 3,150	358,897 40,635
67	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2	21,5000	61,630 33,600	1 325,045 722,400
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	21,5000	491,120 203,000	10 559,080 4 364,500
69	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	17,8200	72,238 28,000	1 287,280 498,960
		<i>Total</i>	Lei			23 738,403
		Total Tip I 1, 2, 11				23 738,403

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 152,857
		4.3. Tip II Sala de sport				
70	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,7380	2 618,000 476,701	7 168,084 1 305,206
71	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp H=80 mm B12,5	m2	273,8000	224,618 63,000	61 500,496 17 249,400
72	CG22A5 k=2	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 scade 20 mm B12,5	m2	-273,8000	33,175 1,400	-9 083,315 -383,320
73	CG22A1 k=1,5	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=150 mm	m2	273,8000	359,870 110,250	98 532,481 30 186,450
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	273,8000	91,310 49,000	25 000,678 13 416,200
75	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 100x100 mm	kg	850,9700	27,123 2,450	23 080,444 2 084,880
76	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2	273,8000	61,630 33,600	16 874,294 9 199,680
77	CG05A1	Pardoseli din parchet 20 mm de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2	273,8000	701,200 105,000	191 988,560 28 749,000

1	2	3	4	5	6	7
78	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	273,8000	19,375 7,000	5 304,875 1 916,600
79	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	273,8000	119,000 87,500	32 582,200 23 957,500
80	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticingul	m2	4,3200	46,100 44,100	199,152 190,512
81	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi plinte	m2	4,3200	119,000 87,500	514,080 378,000
		<i>Total</i>	Lei			453 662,029
		Total Tip II Sala de sport Inclusiv salariu				453 662,029 128 250,108
		4.4. Tip III 4				
82	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1340	2 617,993 476,679	350,811 63,875
83	CG22A1 k=0,5	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 50 mm B12,5	m2	13,4000	117,388 36,750	1 573,004 492,450
84	CG22A1	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm B12,5	m2	13,4000	239,913 73,500	3 214,838 984,900
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2	13,4000	89,660 49,000	1 201,444 656,600
86	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	8,0400	27,822 3,150	223,686 25,326
87	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	13,4000	61,630 33,600	825,842 450,240

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150-T, se adauga 20 mm				
88	CG05A1	Pardoseli din parchet 12 mm de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2	13,4000	595,150 105,000	7 975,011 1 407,000
89	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	13,4000	19,375 7,000	259,625 93,800
90	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	13,4000	119,000 87,500	1 594,600 1 172,500
91	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticlingul	m2	13,4000	46,100 44,100	617,740 590,940
92	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	13,4000	23,825 7,000	319,255 93,800
93	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticlingul	m2	0,4000	46,100 44,100	18,440 17,640
94	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi plinte	m2	0,4000	119,000 87,500	47,600 35,000
		<i>Total</i>	Lei			18 221,896
		Total Tip III 4 Inclusiv salariu				18 221,896 6 084,071
		4.5. Tip IV				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,2620	2 618,000 476,695	685,916 124,894
96	CG22A1	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	26,2000	239,913 73,500	6 285,729 1 925,700
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2	26,2000	91,310 49,000	2 392,322 1 283,800

1	2	3	4	5	6	7
98	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2	26,2000	61,630 33,600	1 614,706 880,320
99	IzF04B k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi	m2	26,2000	90,764 11,200	2 378,017 293,440
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2	26,2000	91,310 49,000	2 392,322 1 283,800
101	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	15,7200	27,822 3,150	437,360 49,518
102	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2	26,2000	61,630 33,600	1 614,706 880,320
103	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	26,2000	491,120 203,000	12 867,344 5 318,600
		<i>Total</i>	Lei			30 668,422
		Total Tip IV Inclusiv salariu				30 668,422 12 040,392
		<i>Total</i>	Lei			528 531,729
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				528 531,729 156 157,267
		5. Finisare interioara				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Finisare tavane				
104	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	44,5000	333,400 154,000	14 836,300 6 853,000
105	CF59D apl	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tavan suspendat din lambriu plastic pe carcasa din profiluri zincate	m2	10,6000	352,706 133,700	3 738,688 1 417,220
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,0000	7,750 2,100	46,500 12,600
107	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele tavanelor	m2	6,0000	90,754 77,000	544,522 462,000
108	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	6,0000	26,366 14,000	158,196 84,000
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,0000	7,750 2,100	46,500 12,600
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,0000	52,600 38,500	315,600 231,000
		<i>Total</i>	Lei			19 686,306
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				19 686,306 9 072,420
		5.2. Finisare pereti				
111	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, 2,5 cm	m2	682,9000	157,800 119,000	107 761,620 81 265,100
112	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar +5 mm	m2	682,9000	16,310 9,100	11 138,099 6 214,390
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	522,9000	7,750	4 052,475

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			2,100	1 098,090
114	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2	522,9000	22,516 14,000	11 773,617 7 320,600
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	522,9000	45,377 38,500	23 727,555 20 131,650
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	522,9000	7,750 2,100	4 052,475 1 098,090
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	522,9000	52,600 38,500	27 504,540 20 131,650
118	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	160,0000	405,116 115,500	64 818,536 18 480,000
		<i>Total</i>	Lei			254 828,917
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				254 828,917 155 739,570
		5.3. Glafuri				
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	83,3000	157,800 119,000	13 144,740 9 912,700
120	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar +5 mm	m2	83,3000	16,310 9,100	1 358,623 758,030
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,8500	7,750 2,100	556,838 150,885
122	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2	71,8500	22,516 14,000	1 617,775 1 005,900
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	71,8500	45,377	3 260,326

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri			38,500	2 766,225
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,8500	7,750 2,100	556,838 150,885
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	71,8500	52,600 38,500	3 779,309 2 766,225
126	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	11,4500	405,116 115,500	4 638,579 1 322,475
		<i>Total</i>	Lei			28 913,028
		Total Glafuri Inclusiv salariu				28 913,028 18 833,325
		<i>Total</i>	Lei			303 428,251
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				303 428,251 183 645,315
		6. Finisare exteriora				
		6.1. Finisare peretilor tip I				
127	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	447,6000	65,583 52,500	29 355,044 23 499,000
128	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica 100 mm	m2	447,6000	503,811 161,700	225 505,959 72 376,920
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	m2	447,6000	7,150 2,100	3 200,340 939,960
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "ocru"	m2	447,6000	165,170 85,400	73 930,092 38 225,040

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			331 991,435
		Total Finisare peretilor tip I Inclusiv salariu				331 991,435 135 040,920
		6.2. Toclu				
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2	77,0000	7,150 2,100	550,550 161,700
132	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica 100 mm	m2	77,0000	503,811 161,700	38 793,475 12 450,900
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plasa d=4 mm 75x75 mm	kg	212,8000	27,823 3,150	5 920,634 670,320
134	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	77,0000	153,495 112,000	11 819,115 8 624,000
135	CI11A	Placaje din piatra de tip "Casauti" cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	77,0000	798,415 476,000	61 477,957 36 652,000
		<i>Total</i>	Lei			118 561,731
		Total Toclu Inclusiv salariu				118 561,731 58 558,920
		6.3. Solbanc la ferestre				
136	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Tabla din metal de tip "Lindab"	m	55,2000	71,800 28,000	3 963,360 1 545,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 963,360
		Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu				3 963,360 1 545,600
		6.4. Finisare glafurilor tip 9 L=152.6 m				
137	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	30,5200	65,610 52,500	2 002,423 1 602,300
138	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica 50 mm	m2	30,5200	403,698 161,700	12 320,868 4 935,084
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	30,5200	159,242 104,020	4 860,065 3 174,689
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuart	m2	30,5200	7,150 2,100	218,218 64,092
141	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "alba"	m2	30,5200	157,350 85,400	4 802,322 2 606,408
		<i>Total</i>	Lei			24 203,896
		Total Finisare glafurilor tip 9 L=152.6 m Inclusiv salariu				24 203,896 12 382,573
		<i>Total</i>	Lei			478 720,422
		Total Finisare exteriora Inclusiv salariu				478 720,422 207 528,013
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Executarea golurilor pentri IV si AC				
142	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,0000	35,000 35,000	70,000 70,000

1	2	3	4	5	6	7
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,0000	21,000 21,000	126,000 126,000
144	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	105,000 105,000	210,000 210,000
145	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	10,0000	42,635 40,600	426,350 406,000
		<i>Total</i>	Lei			832,350
		Total Executarea golurilor pentri IV si AC Inclusiv salariu				832,350 812,000
		7.2. Pridvor Pr-1				
146	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,7000	36,400 36,400	98,280 98,280
147	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5	m3	4,5000	2 024,100 308,000	9 108,452 1 386,000
148	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 150x150 mm	kg	59,0000	27,122 2,450	1 600,227 144,550
149	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,0000	122,445 66,500	1 591,785 864,500
150	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	6,0000	21,700	130,200

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,700	130,200
151	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	6,0000	61,900 60,900	371,400 365,400
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,2000	91,310 49,000	474,812 254,800
153	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,0000	491,120 203,000	3 437,840 1 421,000
154	CH08A	Mina curenta din PVC montata la balustradele metalice ale scarilor parapetelor interioare, inclusiv ceruirea Balustrada de inox B-1	m	5,8000	1 668,412 38,500	9 676,792 223,300
		<i>Total</i>	Lei			26 489,788
		Total Pridvor Pr-1 Inclusiv salariu				26 489,788 4 888,030
		7.3. Pridvor Pr-2 (2 buc)				
155	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	3,6000	36,400 36,400	131,040 131,040
156	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5	m3	2,4000	2 024,096 308,000	4 857,831 739,200
157	CC03B	Montare plase sudate la inaltime	kg	19,0000	27,123	515,328

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 150x150 mm			2,450	46,550
158	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,0000	122,445 66,500	612,225 332,500
159	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	2,0000	21,700 21,700	43,400 43,400
160	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	2,0000	61,900 60,900	123,800 121,800
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,4000	91,310 49,000	584,384 313,600
162	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,4000	491,120 203,000	3 634,288 1 502,200
163	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,2000	491,120 203,000	1 080,464 446,600
		<i>Total</i>	Lei			11 582,760
		Total Pridvor Pr-2 (2 buc) Inclusiv salariu				11 582,760 3 676,890
		7.4. Pridvor Pr-3				
164	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	1,4000	36,400 36,400	50,960 50,960

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
165	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5	m3	1,0000	2 024,135 308,000	2 024,135 308,000
166	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 150x150 mm	kg	9,0000	27,123 2,450	244,103 22,050
167	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,0000	122,445 66,500	244,890 133,000
168	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	0,5000	21,700 21,700	10,850 10,850
169	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	0,5000	61,900 60,900	30,950 30,450
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,8000	91,310 49,000	255,668 137,200
171	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,8000	491,120 203,000	1 375,136 568,400
172	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	0,8500	491,120 203,000	417,452 172,550
		Total	Lei			4 654,144

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pridvor Pr-3 Inclusiv salariu				4 654,144 1 433,460
		7.5. Scara de incendiu exterioara zincata -2 buc				
173	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara de incendiu exterioara zincata -2 buc pret fara scara	kg	70,0000	9,186 8,400	643,013 588,000
174	Pret de piata	Scara de incendiu exterioara zincata L=3.1 m	buc	2,0000	11 500,000 0,000	23 000,000 0,000
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru fixarea scarii	buc	12,0000	15,570 8,400	186,840 100,800
176	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv fixarea scarii cu surub d=12x150 mm	buc	12,0000	18,500 7,000	222,000 84,000
177	Pret de piata	Piulita M12	buc	12,0000	0,500 0,000	6,000 0,000
178	Pret de piata	Saiba M12	buc	12,0000	0,600 0,000	7,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 065,053
		Total Scara de incendiu exterioara zincata -2 buc Inclusiv salariu				24 065,053 772,800
		<i>Total</i>	Lei			67 624,095
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				67 624,095 11 583,180

		Total	Lei	2 467 524
		ASM	24 %	165 080
		Cheltuieli de transport	5 %	87 412
		Cheltuieli de regie	5 %	136 001
		Beneficiu de deviz	3 %	85 680
		TVA	20 %	588 339
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 530 036	
			687 834	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari generale de constructii. Solutii SA- 005-22**

Valoarea de deviz 3 530 036 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	462,0000	70,00	32 340,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 967,2443	70,00	137 707,101
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	273,0375	70,00	19 112,625
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	583,3064	70,00	40 831,448
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4000	70,00	28,000
6.	7123010010200	Betonist	h-om	725,4325	70,00	50 780,275
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,7415	70,00	2 781,905
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	375,1585	70,00	26 261,095
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	70,00	42,000
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,0500	70,00	283,500
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	51,9768	70,00	3 638,376
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	6,7560	70,00	472,920
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	550,8675	70,00	38 560,725
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	794,0956	70,00	55 586,692
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 056,0910	70,00	73 926,370
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
17.	7136080025001	Montator	h-om	2,3226	70,00	162,582
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	383,1111	70,00	26 817,777
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8125	70,00	266,875
20.	7212030022700	Sudor	h-om	5,9046	70,00	413,322
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	230,1650	70,00	16 111,550
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	84,3600	70,00	5 905,200
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	402,2400	70,00	28 156,800
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,5874	70,00	8 441,118
25.	7422010060100	Timplar	h-om	122,7966	70,00	8 595,762
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,9087	70,00	2 583,609
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	767,2921	70,00	53 710,447
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	247,2364	70,00	17 306,548
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	527,5285	70,00	36 926,995
		Total manopera				687 834

Materiale:

1.	0174	Scara de incendiu exterioara zincata L=3.1 m	buc	2,0000	11 500,00	23 000,000
2.	0177	Piulita M12	buc	12,0000	0,50	6,000
3.	0178	Saiba M12	buc	12,0000	0,60	7,200

4.	031	Diblu M16x420 mm	buc	8,0000	16,80	134,400
5.	032	Diblu M16x250 mm	buc	16,0000	11,50	184,000
6.	033	Piulita M16	buc	16,0000	0,60	9,600
7.	034	Saiba M16	buc	16,0000	0,70	11,200
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,8092	3,00	35,428
9.	1411112205747	Praf de travertin	kg	24,8864	3,60	89,591
10.	14111222010533	Pietre de beton usor BCA	m3	5,4108	2 150,00	11 633,220
11.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	144,0000	1 400,00	201 600,000
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,1309	400,00	6 852,360
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8770	400,00	350,800
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0456	400,00	18,240
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,9512	400,00	11 580,480
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9572	400,00	382,880
17.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	33,7600	400,00	13 504,000
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,6147	3,00	91,844
19.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,7200	12,50	46,500
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	4 750,00	142,500
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0685	4 750,00	325,375
22.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0240	4 750,00	114,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1651	4 750,00	784,225
24.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0032	4 750,00	15,200
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0020	4 750,00	9,500
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1860	4 750,00	883,500
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1612	4 750,00	765,700
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1435	4 750,00	681,625
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 984,1660	0,10	498,417
30.	2010237318750	Distantieri	buc	371,2306	1,00	371,231
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0574	5 250,00	301,350
32.	203011293110053	Usi din lemn pentru dulapuri inzidite cu jaluzele, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2	1,0100	2 000,00	2 020,000
33.	203011293110843	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geamuri termopan	m2	36,5600	2 000,00	73 120,000
34.	203011293800048	Ferestre sau vitrine din lemn inclusiv cu geam si jaluzele din lemn	m2	1,0100	1 900,00	1 919,000
35.	203011293815042	Ferestre din mase plastice (cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie)	m2	19,6800	2 050,00	40 344,000
36.	203011293815045	Ferestre din mase plastice cu geamuri termopan cu deschidere in dou directii	m2	3,1700	2 100,00	6 657,000
37.	203011293815046	Ferestre din mase plastice cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie	m2	3,2600	2 050,00	6 683,000
38.	203011293815047	Ferestre din mase plastice cu geamuri cu un rand de sticla cu deschidere intr-o directie	m2	1,6300	1 950,00	3 178,500
39.	203011293915052	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie)	m2	23,4300	2 500,00	58 575,000
40.	203011295115051	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie)	m2	11,0800	1 750,00	19 390,000

41.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,2715	250,00	567,875
42.	203012294026077	Parchet 20 mm	m2	248,8842	525,00	130 664,205
43.	203012294026088	Parchet 12 mm	m2	12,1806	425,00	5 176,755
44.	203012294515277	Frizuri de parchet 20 mm	m2	41,4807	525,00	21 777,368
45.	203012294515288	Frizuri de parchet 12 mm	m2	2,0301	425,00	862,793
46.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	261,0648	25,00	6 526,620
47.	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	4,0000	5,00	20,000
48.	203012732958650	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare MDF	m2	45,6000	650,00	29 640,000
49.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	237,6400	3,50	831,740
50.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	17,5774	1,00	17,577
51.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,6400	0,20	10,728
52.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0268	200,00	5,360
53.	2320166105802	Palux solutie	kg	102,1720	90,00	9 195,480
54.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7440	33,50	24,924
55.	2320166200676	White spirit	kg	1,1545	33,50	38,676
56.	2320166200729	Parchetin	l	0,8150	36,50	29,747
57.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4660	12,50	30,825
58.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,6000	14,50	1 139,700
59.	23203226000361	Gudron	kg	0,5160	25,00	12,900
60.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,8600	14,50	26,970
61.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2234	65,00	14,521
62.	2413217300010	Cleme	buc	33,8640	5,00	169,320
63.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,6020	36,50	21,973
64.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	88,2744	75,00	6 620,581
65.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,7406	115,00	660,169
66.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	180,2250	36,50	6 578,214
67.	2416586105303129	Amorsa-grund pe baza de nisip de cuar	kg	83,2680	32,50	2 706,210
68.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,6176	84,60	390,649
69.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	240,3000	30,00	7 209,000
70.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	1,9600	84,60	165,816
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,9046	84,60	499,529
72.	24302261000001	Fuga	kg	102,0723	33,50	3 419,423
73.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,3680	62,00	84,816
74.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,3088	62,00	143,145
75.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	9,1560	32,50	297,570
76.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,3646	5,00	11,822
77.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,4528	85,00	803,489
78.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,2690	15,00	154,035
79.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3257	33,50	10,911
80.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,6990	300,00	209,700
81.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	188,5468	25,00	4 713,670
82.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	90,1125	3,00	270,337
83.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,2760	3,60	29,794
84.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 242,6848	3,70	8 297,934
85.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 803,3560	3,70	10 372,417
86.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	121,5000	3,60	437,400
87.	2466477302420	Sticla solubila	kg	19,9950	58,70	1 173,707
88.	2513736621482	Banda izolanta	m	72,8304	2,20	160,227

89.	2513736621483	Banda de bariera de vapor	m	75,1328	2,10	157,779
90.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	20,4656	2,60	53,211
91.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,3360	15,00	5,040
92.	252110671839249	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400 mm	m	21,4200	195,00	4 176,900
93.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	5,9400	22,50	133,650
94.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	882,1123	24,50	21 611,751
95.	2551447335247	Praf de frecat	kg	29,5526	5,00	147,763
96.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	623,3383	10,83	6 750,753
97.	261412260191314	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2	m2	654,2250	7,33	4 795,470
98.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1679	1 200,00	201,480
99.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,2397	1 200,00	1 487,640
100.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	847,9200	8,50	7 207,320
101.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,6720	150,00	100,800
102.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0080	2,50	2,520
103.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	31,1080	4,60	143,097
104.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	225,3300	2,50	563,325
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 475,7908	2,50	23 689,477
106.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 470,4000	2,50	8 676,000
107.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1591	1 250,00	198,875
108.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 400,3000	4,00	13 601,200
109.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	62,0550	3,60	223,398
110.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,0450	3,00	108,135
111.	26531021008311130	Tink "ocru"	kg	1 029,4800	34,60	35 620,008
112.	26531021008311141	Tink "alba"	kg	70,1960	31,20	2 190,115
113.	2653102100833107	Chit pe baza de ipsos	kg	640,0606	6,50	4 160,394
114.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	445,8972	3,00	1 337,692
115.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,7200	3,50	55,020
116.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	247,6463	250,00	61 911,575
117.	26611128008000	Placi din piatra de tip "Casauti"	m2	79,3254	250,00	19 831,350
118.	2662102701000105	Lambriu plastic	m2	11,1856	150,00	1 677,840
119.	2663102100000147	Beton B12.5	m3	8,2190	1 550,00	12 739,450
120.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2484	0,00	0,000

121.	266310210000156	Beton clasa B12,5	m3	24,3939	1 550,00	37 810,545
122.	266310210000164	Cheramzitobeton clasa B 100	m3	48,3595	1 600,00	77 375,200
123.	2664102100000	Mortar	m3	4,5972	1 200,00	5 516,640
124.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0603	0,00	0,000
125.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,7710	0,00	0,000
126.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
127.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,7220	0,00	0,000
128.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4620	0,00	0,000
129.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,3888	0,00	0,000
130.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	279,2475	3,60	1 005,291
131.	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	19,9577	1 250,00	24 947,125
132.	266410210201085	Mortar ciment M 100-T	m3	0,4422	1 200,00	530,640
133.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	640,7086	3,60	2 306,551
134.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,0716	98,00	1 183,017
135.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	331,0690	3,50	1 158,741
136.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2900	15,00	4,350
137.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,6121	15,00	9,182
138.	2682132601626	Carton bitumat	m2	61,6211	15,00	924,317
139.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,4293	30,00	12,879
140.	2682162611370128	Placi vata minerala bazaltica 100 mm	m2	566,9352	258,33	146 456,370
141.	2682162611370138	Placi vata minerala bazaltica 50 mm	m2	32,9830	121,30	4 000,838
142.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,3600	24,50	82,320
143.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	118,0935	155,00	18 304,493
144.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	430,6523	24,50	10 550,981
145.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,0800	24,50	369,460
146.	271040364300036	Placi din tabla amprentata tip tigla (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)	m2	7,7280	175,00	1 352,400
147.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	61,6140	24,50	1 509,543
148.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,2064	22,50	27,144
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2688	150,00	40,320

149.						
150.	27104063117261 9	Burlan rotund prefabricat tip brass d=80 mm	m	71,1144	130,50	9 280,429
151.	27104063118001 8	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=120 mm	m	63,3759	115,80	7 338,929
152.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,5700	18,50	121,545
153.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,1728	18,50	114,198
154.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,1775	18,50	58,784
155.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	33,3743	22,50	750,921
156.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	154,1260	9,50	1 464,197
157.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	9,7901	12,80	125,313
158.	2710703520285	Profil de suport	m	23,4366	18,60	435,921
159.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	46,7250	165,00	7 709,625
160.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,3764	36,50	451,739
161.	27431235490261 36	Tabla din metal de tip "Lindab"	m	55,2000	42,50	2 346,000
162.	27431235490262 4	Opritori de zapada	m	11,4000	65,00	741,000
163.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3619	350,00	126,665
164.	28112363049031 7	Panouri "Sandwich" 120 mm cu vata minerala, culoarea RAL 9002, grosimea tablii 0,5 mm	m2	348,7421	890,00	310 380,469
165.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	590,4600	21,50	12 694,890
166.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,6174	21,50	249,774
167.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,8000	35,00	28,000
168.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,3400	12,50	141,750
169.	28121063057001 54	Balustrada de inox	m	6,0900	1 550,00	9 439,500
170.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1679	22,50	3,778
171.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,6800	22,50	15,300
172.	2873122004100	Plase sudate	kg	7,5144	23,50	176,588
173.	28731220041001 33	Plase sudate d=4 mm 75x75 mm	kg	214,9280	23,50	5 050,808
174.	28731220041001 48	Plase sudate D=6 mm AI 150x150 mm	kg	87,8700	23,50	2 064,945
175.	28731220041005 5	Plase sudate D=12 mm AI 100x100 mm	kg	39,4627	18,50	730,060
176.	28731220041005 8	Plase sudate d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	37,6326	23,50	884,365
177.	28731220041007 5	Plase sudate D=6 mm AI 100x100 mm	kg	859,4797	23,50	20 197,773

178.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1923	42,50	93,172
179.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,3279	42,50	98,936
180.	2873147300863	Agrafe	kg	19,3988	35,00	678,958
181.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1117	75,00	8,377
182.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6649	75,00	274,868
183.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,1650	3,50	21,578
184.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,000
185.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	951,6300	0,30	285,489
186.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,9320	98,00	1 659,336
187.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	172,4721	0,30	51,742
188.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 025,7120	0,20	205,142
189.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 025,7120	2,50	2 564,280
190.	2874115837745	Suruburi	buc	603,5800	0,20	120,716
191.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	513,4500	0,25	128,362
192.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,1650	0,20	1,233
193.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	24,1189	35,00	844,161
194.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1028	40,00	4,112
195.	2874125886734	Nituri POP	buc	513,4500	0,20	102,690
196.	2874136313300	Diblu din metal	buc	178,0000	1,50	267,000
197.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 485,3696	2,00	8 970,739
198.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,6000	42,50	25,500
199.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,9678	98,00	2 250,844
200.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,0716	98,00	1 183,017
201.	2875274000502	Cot burlan	buc	33,8640	98,00	3 318,672
202.	2875274000503	Cot de capat	buc	16,9320	98,00	1 659,336
203.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,9320	156,00	2 641,392
204.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,0716	189,50	2 287,568
205.	2875274204000176	Surub d=12x150 mm	buc	12,0000	11,50	138,000
206.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,3303	22,50	682,432
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	84,5012	52,50	4 436,313

207.						
208.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6165	24,50	15,104
209.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	60,4800	0,60	36,288
210.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	95,2200	4,00	380,880
211.	2881116002700	Disc abraziv	buc	43,0800	24,50	1 055,460
212.	4011106202741	Energie electrica	kw	113,6939	1,10	125,063
213.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8500	10,00	8,500
214.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,9770	10,00	169,770
215.	4100126202818	Apa	m3	38,2800	10,00	382,800
216.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,8310	3,50	307,408
		Total materiale de constructii				1 748 245

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0008	500,00	0,400
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0300	500,00	15,000
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 151,5400	2,00	4 303,080
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,0455	10,00	150,455
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2515	10,00	2,515
6.	2922140007000	Macara	h-ut	62,6398	300,00	18 791,940
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,6536	10,00	166,536
8.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	28,7200	75,00	2 154,000
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,1600	25,00	54,000
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0460	25,00	1,150
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,9199	25,00	147,997
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	144,2409	10,00	1 442,409
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,5074	25,00	312,686
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0216	541,66	11,700
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,5291	541,66	828,252
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0058	25,00	0,145
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4600	25,00	136,500
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,1260	25,00	28,150
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,6557	55,00	256,064
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,3143	55,00	842,287
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,7145	55,00	94,298
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	6,7560	10,00	67,560
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,1883	45,00	323,473
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5764	15,00	8,646
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,8687	25,00	71,718
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9034	25,00	22,585
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7715	25,00	69,287
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,8431	25,00	96,077
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	0,0660	10,00	0,660

		(Drujba, бензопила)				
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8848	35,00	30,968
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6860	350,00	940,100
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1616	450,00	72,720
		Total utilaje de construcții				31 445

Total	Lei	2 467 524
ASM	24 %	165 080
Cheltuieli de transport	5 %	87 412
Cheltuieli de regie	5 %	136 001
Beneficiu de deviz	3 %	85 680
TVA	20 %	588 339

Total deviz: 3 530 036

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r. Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti si peretii despartitori din caramida				
		1.1. Pereti				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			94,969 26,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	58,70	29,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
2	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 914,155 293,720
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	70,00	249,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 400,00	1 260,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,50	25,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,50	54,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	4,00	79,04
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	400,00	84,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	10,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
3	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m tip BCA	m3			2 744,935 339,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	70,00	339,50
	14111222010533	Pietre de beton usor BCA	m3	1,0020	2 150,00	2 154,30
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,60	81,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 750,00	2,81
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	22,50	24,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.2. Pereti despartitori din caramida 120 mm				
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 7,5)	m3			1 473,063 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	292,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
5	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			27,124 2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
6	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			94,985 26,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,21
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	58,70	29,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
7	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			60 542,603 11 911,890
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,50	42 840,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,50	1 665,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,50	51,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 750,00	78,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 232,88
8	RpCG16A	Montarea ghermelelor carbolinizate in ziduri existente, cu grosimea de minimum 1 caramida, cu mortar M 100-Z	buc			19,690 12,600
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5200	2,50	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,254 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,50	22,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu spuma poliuretan	m			34,149 18,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	200,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,20	0,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	33,50	4,02
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	12,50	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile pentru buiandrug	m2			124,687 70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	5,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	5,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
12	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			50,875 31,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante pentru buiandrug	kg			24,877 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin pentru buiandrug	m2			91,129 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 10 mm pentru buiandrug	m2			30,748 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	13,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,16
		2. Acoperis				
		2.1. Acoperis				
16	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.	m2			298,433 84,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,44
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
17	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla	m2			1 118,039

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 120 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului				105,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	281123630490317	Panouri "Sandwich" 120 mm cu vata minerala, culoarea RAL 9002, grosimea tabliei 0,5 mm	m2	1,0200	890,00	925,96
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	64,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,50	7,65
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=120 mm	m			313,710 21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	271040631180018	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=120 mm	m	1,0500	115,80	125,24
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,50	75,70
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	98,00	20,19
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	98,00	10,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	189,50	39,04
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	98,00	20,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
19	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m			331,695 24,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	271040631172619	Burlan rotund prefabricat tip brass d=80 mm	m	1,0500	130,50	139,77
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	156,00	39,78
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	98,00	24,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
20	CE05B1	Sort de legatura la parapet Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			223,400 70,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	24,50	142,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,50	1,34
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CE05B1	Dolii imbinare la parapet Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			223,400 70,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	24,50	142,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,50	1,34
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
22	CE06A	Pentru strasina 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.	m2			298,433 84,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,44
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
23	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Placa de protectie metalica tip Pp-1 -180 mm	m			124,703 66,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,50	31,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	22,50	2,34
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	350,00	10,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. Opritori de zapada	m			94,300 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902624	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de siguranta BS-1	kg			37,540 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,60	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 439,163 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,60	659,88
	24302261000814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		2.2. Copertina de tip C-1 (2 buc)				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 394,165 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 750,00	47,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 750,00	4 417,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 750,00	570,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	22,50	76,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,50	109,86

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
28	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			991,505 143,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	84,60	829,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de siguranta C-1	kg			37,540 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,60	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
30	CK35A	Dibluri din metal fixate in confectii metalice	buc			10,500 10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
31	Pret de piata	Diblu M16x420 mm	buc			16,800 0,000
	031	Diblu M16x420 mm	buc	1,0000	16,80	16,80
32	Pret de piata	Diblu M16x250 mm	buc			11,500 0,000
	032	Diblu M16x250 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
33	Pret de piata	Piulita M16	buc			0,600 0,000
	033	Piulita M16	buc	1,0000	0,60	0,60
34	Pret de piata	Saiba M16	buc			0,700 0,000
	034	Saiba M16	buc	1,0000	0,70	0,70
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 439,165 450,789
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,60	659,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2			333,683 80,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	271040364300036	Placi din tabla amprentata tip tigla (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,50	12,86
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	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.	m2			298,433 84,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,44
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
38	Pret de piata	Diblu M16x250 mm	buc			11,500 0,000
	032	Diblu M16x250 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
		2.3. Elemente din metal MC-1 (6 buc)				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15,570 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de siguranta MC-1 (6 buc)	kg			37,540 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,60	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 439,222 450,852
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,60	659,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		3. Goluri SA-				
		3.1. Ferestre				
42	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 FR-1 cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie	m2			2 154,055 51,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	203011293815042	Ferestre din mase plastice (cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie)	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,10	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 FR-3 cu geamuri termopan	m2			2 187,626 120,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	70,00	120,05
	203011293110843	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geamuri termopan	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,50	22,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,20	5,81
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,10	5,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,60	1,66
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	115,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,55
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
44	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 FR-2 cu geamuri termopan	m2			2 131,105 79,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	70,00	79,17
	203011293110843	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geamuri termopan	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,50	22,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,20	3,50
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,10	3,42
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,60	1,33
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	115,00	14,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	25,00	3,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	25,00	2,42
45	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp FR-4 cu geamuri termopan cu deschidere in dou directii	m2			2 165,301 39,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	70,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	203011293815045	Ferestre din mase plastice cu geamuri termopan cu deschidere in dou directii	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,00	10,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,10	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
46	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv FR-5 cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie	m2			2 154,055 51,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	203011293815046	Ferestre din mase plastice cu geamuri termopan cu deschidere intr-o directie	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,10	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
47	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv FR-6 cu geamuri cu un rand de sticla cu deschidere intr-o directie	m2			2 054,058 51,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	203011293815047	Ferestre din mase plastice cu geamuri cu un rand de sticla cu deschidere intr-o directie	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,03

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,10	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
48	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv cu geam si jaluzele din lemn	m2			2 012,350 91,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	70,00	49,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	70,00	11,20
	203011293800048	Ferestre sau vitrine din lemn inclusiv cu geam si jaluzele din lemn	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	42,50	2,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	15,00	8,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	30,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400 mm, pentru ferestre si usi	m			225,424 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	252110671839249	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400 mm	m	1,0000	195,00	198,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.2. Resou de protectie				
50	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile. MDF	m2			802,760 147,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	62,00	1,86
	203012732958650	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare MDF	m2	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.3. Usi				
51	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi U1 si PU1 usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2			1 871,795 93,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	203011295115051	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	75,00	17,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	85,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,10	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
52	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2, U3, U4, U5, U6, U7 usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2			2 613,675 56,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	203011293915052	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa de intrare exterioara cu prag, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,10	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
53	CK06A	Usi din lemn intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente U-8 cu jaluzele, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2			2 113,193 106,400
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	70,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	203011293110053	Usi din lemn pentru dulapuri inzidite cu jaluzele, prevazuta cu sistem de inchidere si cheie	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	15,00	0,39
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	30,00	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		4. Pardoseli				
		4.1. Consolidare pardoseli DETALIU -1				
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 618,000 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
55	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=12 mm AI 100x100 mm	kg			22,072 2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410055	Plase sudate D=12 mm AI 100x100 mm	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
56	CG22A1 k=1,5	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 150 mm B12,5	m2			352,105 110,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	10,50
	266310210000156	Beton clasa B12,5	m3	0,1025	1 550,00	238,24
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,49
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg			27,843 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410058	Plase sudate d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,20
59	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2			61,630 33,600

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
60	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
61	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			72,238 28,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,60	1,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,52
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.2. Tip I 1, 2, 11				
62	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 617,981 476,684
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
63	CG22A1 k=0,5	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 50 mm B12,5	m2			117,396 36,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	3,50
	266310210000156	Beton clasa B12,5	m3	0,1025	1 550,00	79,44
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,17
64	CG22A1	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2			239,910 73,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000164	Cheramzitobeton clasa B 100	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm	kg			27,821 3,150

1	2	3	4	5	6	7
		BPI 150x150 mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410058	Plase sudate d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
67	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2			61,630 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
69	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			72,238 28,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,60	1,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,52
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		4.3. Tip II Sala de sport				
70	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 618,000 476,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
71	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp H=80 mm B12,5	m2			224,618 63,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000156	Beton clasa B12,5	m3	0,1025	1 550,00	158,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
72	CG22A5 k=2	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 scade 20 mm B12,5	m2			33,175 1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000156	Beton clasa B12,5	m3	0,01025	1 550,00	31,77
73	CG22A1 k=1,5	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=150 mm	m2			359,870 110,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	10,50
	266310210000164	Cheramzitobeton clasa B 100	m3	0,1025	1 600,00	246,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,49
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
75	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 100x100 mm	kg			27,123 2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410075	Plase sudate D=6 mm AI 100x100 mm	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
76	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2			61,630 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
77	CG05A1	Pardoseli din parchet 20 mm de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2			701,200 105,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	203012294026077	Parchet 20 mm	m2	0,9000	525,00	477,22
	203012294515277	Frizuri de parchet 20 mm	m2	0,1500	525,00	79,54
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,72
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	25,00	16,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
78	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			19,375 7,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	24,50	3,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
79	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			119,000 87,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	90,00	31,50
80	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticlingul	m2			46,100 44,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
81	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi plinte	m2			119,000 87,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	70,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	90,00	31,50
		4.4. Tip III 4				
82	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 617,993 476,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,31
83	CG22A1 k=0,5	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 50 mm B12,5	m2			117,388 36,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	3,50
	266310210000156	Beton clasa B12,5	m3	0,1025	1 550,00	79,43
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,17
84	CG22A1	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm B12,5	m2			239,913 73,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000164	Cheramzitobeton clasa B 100	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2			89,660 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201085	Mortar ciment M 100-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
86	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg			27,822 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410058	Plase sudate d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
87	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2			61,630 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
88	CG05A1	Pardoseli din parchet 12 mm de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2			595,150 105,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	203012294026088	Parchet 12 mm	m2	0,9000	425,00	386,32
	203012294515288	Frizuri de parchet 12 mm	m2	0,1500	425,00	64,39
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,72
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	25,00	16,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
89	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			19,375 7,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	24,50	3,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
90	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			119,000 87,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	90,00	31,50
91	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticlingul	m2			46,100 44,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
92	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			23,825 7,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	300,00	15,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	36,50	1,82
93	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticlingul	m2			46,100 44,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
94	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi plinte	m2			119,000 87,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	90,00	31,50
		4.5. Tip IV				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 618,000 476,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,31
96	CG22A1	Pardoseli din cheramzitobeton clasa B 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2			239,913 73,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000164	Cheramzitobeton clasa B 100	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
98	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2			61,630 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
99	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			90,764

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, 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 2 straturi				11,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,50	43,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50 mm	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
101	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=3 mm BPI 150x150 mm	kg			27,822 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410058	Plase sudate d=3 mm BPI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
102	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 20 mm	m2			61,630 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
103	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		5. Finisare interioara				
		5.1. Finisare tavane				
104	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			333,400 154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
105	CF59D apl	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			352,706 133,700

1	2	3	4	5	6	7
		tavan suspendat din lambriu plastic pe carcasa din profiluri zincate				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000105	Lambriu plastic	m2	1,0500	150,00	158,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,80	11,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,60	41,12
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
107	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele tavanelor	m2			90,754 77,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2653102100833107	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
108	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,366 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,83	11,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,600 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		5.2. Finisare pereti				
111	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, 2,5 cm	m2			157,800 119,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
112	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar +5 mm	m2			16,310 9,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,750

1	2	3	4	5	6	7
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
114	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2			22,516 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913114	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2	m2	1,1000	7,33	8,06
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			45,377 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833107	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			52,600 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
118	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			405,116 115,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	33,50	15,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		5.3. Glafuri				
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,800 119,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
120	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar +5 mm	m2			16,310 9,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
122	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2			22,516 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913114	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2	m2	1,1000	7,33	8,06
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			45,377 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833107	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			52,600 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
126	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			405,116 115,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	33,50	15,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		6. Finisare exteriora				
		6.1. Finisare peretilor tip I				
127	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			65,583 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 750,00	1,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 750,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 750,00	1,43
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 250,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,50	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
128	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica 100 mm	m2			503,811 161,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,70	14,95
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,70	18,68
	2682162611370128	Placi vata minerala bazaltica 100 mm	m2	1,0700	258,33	279,18

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,83	12,03
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	m2			7,150 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303129	Amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "ocru"	m2			165,170 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311130	Tink "ocru"	kg	2,3000	34,60	79,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		6.2. Toclu				
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	m2			7,150 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303129	Amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
132	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica 100 mm	m2			503,811 161,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,70	14,95
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,70	18,68
	2682162611370128	Placi vata minerala bazaltica 100 mm	m2	1,0700	258,33	279,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,83	12,03
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plasa d=4 mm 75x75 mm	kg			27,823 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100133	Plase sudate d=4 mm 75x75 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
134	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			153,495 112,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,00	12,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	55,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
135	CI11A	Placaje din piatra de tip "Casauti" cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			798,415 476,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi din piatra de tip "Casauti"	m2	1,0200	250,00	257,55
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	22,50	8,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	400,00	16,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,50	30,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 250,00	2,52
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,60	1,86
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	3,60	1,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		6.3. Solbanc la ferestre				
136	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Tabla din metal de tip "Lindab"	m			71,800 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902613 6	Tabla din metal de tip "Lindab"	m	1,0000	42,50	42,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		6.4. Finisare glafurilor tip 9 L=152.6 m				
137	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			65,610 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 750,00	1,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 750,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 750,00	1,43
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 250,00	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,50	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
138	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica 50 mm	m2			403,698 161,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,70	14,95
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,70	18,68
	268216261137013 8	Placi vata minerala bazaltica 50 mm	m2	1,0700	121,30	131,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,83	12,03
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,0000	9,50	47,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			159,242 104,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,50	9,75
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu	kg	14,6100	3,00	43,83

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar	m2			7,150
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303129	Amorsa-grund pe baza de nisip de cuar	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
141	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "alba"	m2			157,350
						85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311141	Tink "alba"	kg	2,3000	31,20	71,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Executarea golurilor pentri IV si AC				
142	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,000
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			21,000
						21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
144	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			105,000
						105,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	70,00	98,00
145	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			42,635
						40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		7.2. Pridvor Pr-1				
146	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36,400
						36,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
147	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5	m3			2 024,100
						308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000147	Beton B12.5	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
148	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			27,122

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 150x150 mm				2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100148	Plase sudate D=6 mm AI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
149	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,445 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
150	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
151	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			61,900 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
153	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
154	CH08A	Mina curenta din PVC montata la balustradele metalice ale scarilor parapetelor interioare, inclusiv ceruirea Balustrada de inox B-1	m			1 668,412 38,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0050	300,00	1,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	36,50	0,91
	2812106305700154	Balustrada de inox	m	1,0500	1 550,00	1 627,50
		7.3. Pridvor Pr-2 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
155	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36,400 36,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
156	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5	m3			2 024,096 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000147	Beton B12.5	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
157	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 150x150 mm	kg			27,123 2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100148	Plase sudate D=6 mm AI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
158	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,445 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
159	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
160	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			61,900 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
162	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2			491,120 203,000

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
163	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		7.4. Pridvor Pr-3				
164	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36,400 36,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
165	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5	m3			2 024,135 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000147	Beton B12.5	m3	1,0250	1 550,00	1 612,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
166	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 2 rinduri de plasa D=6 mm AI 150x150 mm	kg			27,123 2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100148	Plase sudate D=6 mm AI 150x150 mm	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
167	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,445 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
168	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,700

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 mijlociu				21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
169	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			61,900 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,310 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201014	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
171	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
172	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			491,120 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,50	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		7.5. Scara de incendiu exterioara zincata -2 buc				
173	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara de incendiu exterioara zincata -2 buc pret fara scara	kg			9,186 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,10	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	75,00	0,76
174	Pret de piata	Scara de incendiu exterioara zincata L=3.1 m	buc			11 500,000 0,000
	0174	Scara de incendiu exterioara zincata L=3.1 m	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru fixarea scarii	buc			15,570 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
176	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv fixarea scarii cu surub d=12x150 mm	buc			18,500 7,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2875274204000176	Surub d=12x150 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
177	Pret de piata	Piulita M12	buc			0,500 0,000
	0177	Piulita M12	buc	1,0000	0,50	0,50
178	Pret de piata	Saiba M12	buc			0,600 0,000
	0178	Saiba M12	buc	1,0000	0,60	0,60

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Apa si canalizarea (marca RAC)

Valoarea de deviz 39 614 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	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 (PP-R PN10 D20x2,8)	m	15,0000	34,707 9,800	520,605 147,000
2	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 (PP-R PN10 D25x3,5)	m	14,0000	40,217 9,800	563,038 137,200
3	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 D32x4,4)	m	6,0000	51,121 11,200	306,726 67,200
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	35,0000	11,200 11,200	392,000 392,000
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip	10 m	3,5000	7,700 7,700	26,950 26,950

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,0000	3,500 3,500	122,500 122,500
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Гибкая вставка фланцевая Ф32 мм, L-0,5м)	buc	1,0000	284,925 62,300	284,925 62,300
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR 17 PN10 D 32x4,4)	m	3,0000	50,407 11,200	151,221 33,600
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,0000	3,500 3,500	10,500 10,500
10	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc	1,0000	475,200 70,000	475,200 70,000
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul - 1"	buc	1,0000	150,300 12,600	150,300 12,600
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	114,650 20,300	229,300 40,600
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Filtru d-25 mm	buc	1,0000	111,030 12,600	111,030 12,600
14	SD12A	Trecere 25x15 mm	buc	1,0000	83,490 12,600	83,490 12,600
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Клапан для выпуска воздуха ф15	buc	2,0000	132,750 7,000	265,500 14,000
16	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	5,0000	83,100	415,500

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)			16,800	84,000
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	3,0000	101,390 20,300	304,170 60,900
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,0000	38,001 14,700	1 520,052 588,000
19	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0400	334,125 115,500	13,365 4,620
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0400	708,450 267,400	28,338 10,696
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15)	buc	2,0000	107,275 21,000	214,550 42,000
22	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф20)	buc	1,0000	131,600 24,500	131,600 24,500
		<i>Total</i>	Lei			6 320,860
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				6 320,860 1 976,366
		1.2. Canalizare				
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом и прокладкой	m	7,0000	36,015 17,500	252,105 122,500

1	2	3	4	5	6	7
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP с раструбом и прокладкой	m	22,0000	71,457 22,400	1 572,065 492,800
25	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	2,9000	5,600 5,600	16,240 16,240
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом (фасонные части 30% от трубы)	m	2,0000	36,015 17,500	72,030 35,000
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP с раструбом (фасонные части 30% от трубы)	m	7,0000	71,457 22,400	500,202 156,800
28	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком)	buc	2,0000	2 277,265 294,000	4 554,530 588,000
29	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. (Умывальник керамический , сифон бутылочный пластмассовый)	buc	2,0000	1 596,362 129,500	3 192,724 259,000

1	2	3	4	5	6	7
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника (холодн. и горяч. воды))	buc	2,0000	715,500 115,500	1 431,000 231,000
31	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm- Трап ф50	buc	2,0000	218,020 60,200	436,040 120,400
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm- Трап ф100	buc	1,0000	280,420 60,200	280,420 60,200
33	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. (Смеситель с душевой трубкой и сеткой на гибком шланге)	buc	2,0000	733,750 80,500	1 467,500 161,000
34	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Вентиляционный клапан ф100)	buc	1,0000	409,192 32,200	409,192 32,200
35	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	0,7000	1 500,136 322,000	1 050,095 225,400
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,0000	38,001 14,700	1 368,047 529,200
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0400	334,125 115,500	13,365 4,620

1	2	3	4	5	6	7
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0400	708,450 267,400	28,338 10,696
		<i>Total</i>	Lei			16 643,893
		Total Canalizare Inclusiv salariu				16 643,893 3 045,056
		<i>Total</i>	Lei			22 964,753
		<i>ASM</i>	24 %			1 205,141
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			895,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 253,272
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			789,561
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 108,267 5 021,422
		2. Utilaj.				
39	Pretul firmei	Stingator БУПАН 2,5	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
40	Pretul firmei	Stingator OP-6	buc	6,0000	550,000 0,000	3 300,000 0,000
41	Pretul firmei	Stingator OU-5	buc	2,0000	625,000 0,000	1 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 900,000
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				5 900,000

		Total	Lei			33 012
		TVA	20 %			6 602
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 614 5 021

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Apa si canalizarea (marca RAC)**

Valoarea de deviz 39 614 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7650	70,00	193,550
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,0270	70,00	3 571,890
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4376	70,00	30,632
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7600	70,00	53,200
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4400	70,00	1 010,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2150	70,00	85,050
		Total manopera				5 021

Materiale:

1.	039	Stingator БУРАН 2,5	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
2.	040	Stingator OP-6	buc	6,0000	550,00	3 300,000
3.	041	Stingator OU-5	buc	2,0000	625,00	1 250,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1400	3,50	3,990
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5090	450,00	229,050
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5515	450,00	248,175
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,7800	5,00	3,900
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3198	22,50	29,695
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0480	33,50	1,608
10.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	0,9360	85,00	79,560
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4160	82,50	34,320
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2704	62,30	16,846
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4710	55,00	25,905
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	75,00	154,500
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	75,00	300,000
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	26,00	31,824
18.	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2,8)	m	15,3000	22,60	345,780
19.	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3,5)	m	14,2800	27,80	396,984
20.	25212167170503	Teava din material plastic (PP-R PN10	m	6,1200	36,70	224,604

		D32x4,4)				
21.	25212167170508	Teava din material plastic (PE100 SDR 17 PN10 D 32x4,4)	m	3,0600	36,00	110,160
22.	25212167201602 3	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP с раструбом и прокладкой	m	7,2100	17,50	126,175
23.	25212167201602 4	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PP с раструбом и прокладкой	m	22,6600	46,50	1 053,690
24.	25212167201602 6	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP с раструбом	m	2,0600	17,50	36,050
25.	25212167201602 7	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PP с раструбом	m	7,2100	46,50	335,265
26.	25231567194001	Mufa din material plastic D20	buc	1,3500	2,30	3,105
27.	25231567194002	Mufa din material plastic D25	buc	1,2600	2,70	3,402
28.	25231567194003	Mufa din material plastic D32	buc	0,8100	3,60	2,916
29.	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	0,9000	2,40	2,160
30.	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	0,8400	2,90	2,436
31.	25231567194303	Cot din material plastic D32	buc	0,5400	4,20	2,268
32.	25231567194501	Teu din material plastic D20	buc	2,2500	3,80	8,550
33.	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	2,1000	4,60	9,660
34.	25231567194503	Teu din material plastic D32	buc	1,3500	5,80	7,830
35.	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,7500	2,50	1,875
36.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,7000	2,90	2,030
37.	25231567194603	Reductie din material plastic D32	buc	0,4500	3,80	1,710
38.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0500	7,50	7,875
39.	25231567210373 4	Вентиляционный клапан ф100	buc	1,0500	350,00	367,500
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	7,50	1,500
41.	26221024380002 9	Lavoar (Умывальник керамический , сифон бутылочный пластмассовый)	buc	2,0604	1 250,00	2 575,500
42.	26221024427602 8	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком)	buc	2,0806	1 550,00	3 224,930
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	100,00	206,000
44.	26221024551503 1	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Трап ф50	buc	2,0800	125,00	260,000
45.	26221024551503 2	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Трап ф100	buc	1,0400	185,00	192,400
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	130,7950	2,50	326,987
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7247	0,00	0,000
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7600	36,50	27,740
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,0000	22,50	1 710,000
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3800	75,00	28,500
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	55,00	112,200
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	70,00	142,800
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	17,50	71,400
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	75,00	154,500
56.	28752741101007	Piese de legatura (Гибкая вставка фланцевая Ф32 мм, L-0,5м)	buc	1,0000	200,00	200,000
57.	28752742010001 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,0400	92,50	188,700
58.	28752742010001 6	Вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	5,1000	65,00	331,500
59.	28752742010001 7	Вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	3,0600	79,50	243,270
60.	29131242013503 3	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель с душевой трубкой и	buc	2,0100	650,00	1 306,500

		сеткой на гибком шланге)				
61.	291312420137030	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника (холодн. и горяч. воды)	buc	2,0000	450,00	900,000
62.	291312420160021	Обратный клапан ф15	buc	2,0300	85,00	172,550
63.	291312420160022	Обратный клапан ф20	buc	1,0200	105,00	107,100
64.	291312420421011	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 1"	buc	1,0200	135,00	137,700
65.	291312420421013	Filtru d-25 mm	buc	1,0200	96,50	98,430
66.	291312420421014	Trecere 25x15 mm	buc	1,0200	69,50	70,890
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	55,00	113,300
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	55,00	113,300
69.	291313450000015	Клапан для выпуска воздуха ф15	buc	2,0000	125,00	250,000
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,2616	5,00	1,308
71.	332063462501010	Contor de apa, cu palete 15 mm	buc	1,0130	400,00	405,200
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6080	1,10	0,669
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1909	10,00	1,909
		Total materiale de construcții				23 814

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	50,00	8,750
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3986	35,00	13,951
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	50,00	0,630
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	25,00	7,000
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0399	55,00	2,194
		Total utilaje de construcții				33

Total	Lei	33 012
TVA	20 %	6 602

Total deviz:

39 614

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	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 (PP-R PN10 D20x2,8)	m			34,707 9,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2,8)	m	1,0200	22,60	23,05
	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	2,40	0,14
	25231567194501	Teu din material plastic D20	buc	0,1500	3,80	0,57
	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,0500	2,50	0,12
	25231567194001	Mufa din material plastic D20	buc	0,0900	2,30	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,50	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
2	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 (PP-R PN10 D25x3,5)	m			40,217 9,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3,5)	m	1,0200	27,80	28,36
	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	0,0600	2,90	0,17
	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	0,1500	4,60	0,69
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,0500	2,90	0,14
	25231567194002	Mufa din material plastic D25	buc	0,0900	2,70	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,50	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
3	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 D32x4,4)	m			51,121 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25212167170503	Teava din material plastic (PP-R PN10 D32x4,4)	m	1,0200	36,70	37,43
	25231567194303	Cot din material plastic D32	buc	0,0600	4,20	0,25
	25231567194503	Teu din material plastic D32	buc	0,1500	5,80	0,87
	25231567194603	Reductie din material plastic D32	buc	0,0500	3,80	0,19
	25231567194003	Mufa din material plastic D32	buc	0,0900	3,60	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,50	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,37
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,700 7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			284,925 62,300

1	2	3	4	5	6	7
		(Гибкая вставка фланцевая Ф32 мм, L-0,5м)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007	Piese de legatura (Гибкая вставка фланцевая Ф32 мм, L-0,5м)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR 17 PN10 D 32x4,4)	m			50,407 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25212167170508	Teava din material plastic (PE100 SDR 17 PN10 D 32x4,4)	m	1,0200	36,00	36,72
	25231567194303	Cot din material plastic D32	buc	0,0600	4,20	0,25
	25231567194503	Teu din material plastic D32	buc	0,1500	5,80	0,87
	25231567194603	Reductie din material plastic D32	buc	0,0500	3,80	0,19
	25231567194003	Mufa din material plastic D32	buc	0,0900	3,60	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,50	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,37
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
10	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc			475,200 70,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
	332063462501010	Contor de apa, cu palete 15 mm	buc	1,0000	400,00	405,20
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul - 1"	buc			150,300 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421011	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 1"	buc	1,0000	135,00	137,70
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			114,650 20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	92,50	94,35
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Filtru d-25 mm	buc			111,030 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421013	Filtru d-25 mm	buc	1,0000	96,50	98,43
14	SD12A	Trecere 25x15 mm	buc			83,490 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421014	Trecere 25x15 mm	buc	1,0000	69,50	70,89
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Клапан для выпуска воздуха ф15	buc			132,750 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000015	Клапан для выпуска воздуха ф15	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
16	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc			83,100 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100016	Вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	1,0000	65,00	66,30
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc			101,390 20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420100017	Вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	1,0000	79,50	81,09
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,001 14,700

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
19	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			334,125 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	62,30	210,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,50	8,05
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			708,450 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	82,50	429,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,50	12,05
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15)	buc			107,275 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	291312420160021	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	85,00	86,28
22	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф20)	buc			131,600 24,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	291312420160022	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	105,00	107,10
		1.2. Canalizare				
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом и прокладкой	m			36,015 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016023	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP с раструбом и прокладкой	m	1,0300	17,50	18,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,50	0,27
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP с раструбом и прокладкой	m			71,457 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016024	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PP с раструбом и прокладкой	m	1,0300	46,50	47,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,50	0,34
25	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			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом (фасонные части 30% от трубы)	m			36,015 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016026	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP с раструбом	m	1,0300	17,50	18,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,50	0,27

1	2	3	4	5	6	7
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP с раструбом (фасонные части 30% от трубы)	m			71,457 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PP с раструбом	m	1,0300	46,50	47,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,50	0,34
28	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком)	buc			2 277,265 294,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	262210244276028	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком)	buc	1,0100	1 550,00	1 612,46
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
29	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. (Умывальник керамический, сифон бутылочный пластмассовый)	buc			1 596,362 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	262210243800029	Lavoar (Умывальник керамический, сифон бутылочный пластмассовый)	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	71,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,50	35,70
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника (холодн. и горяч. воды))	buc			715,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420137030	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника (холодн. и горяч. воды))	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
31	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de50-100 mm- Трап ф50	buc			218,020 60,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	70,00	60,20
	262210245515031	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Трап ф50	buc	1,0000	125,00	130,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	5,00	1,30
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	85,00	26,52
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de50-100 mm- Трап ф100	buc			280,420 60,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	70,00	60,20
	262210245515032	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Трап ф100	buc	1,0000	185,00	192,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	5,00	1,30
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	85,00	26,52
33	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. (Смеситель с душевой трубкой и сеткой на гибком шланге)	buc			733,750 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	291312420135033	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель с душевой трубкой и сеткой на гибком шланге)	buc	1,0000	650,00	653,25
34	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Вентиляционный клапан ф100)	buc			409,192 32,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	252315672103734	Вентиляционный клапан ф100	buc	1,0000	350,00	367,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,50	7,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	22,50	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	35,00	1,07
35	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 500,136 322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	450,00	354,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	327,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,001 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			334,125 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	62,30	210,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,50	8,05
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			708,450 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	82,50	429,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,50	12,05
		2. Utilaj.				
39	Pretul firmei	Stingator БУРАН 2,5	buc			1 350,000
	039	Stingator БУРАН 2,5	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
40	Pretul firmei	Stingator OP-6	buc			550,000
	040	Stingator OP-6	buc	1,0000	550,00	550,00
41	Pretul firmei	Stingator OU-5	buc			625,000
	041	Stingator OU-5	buc	1,0000	625,00	625,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire (marca IVC)

Valoarea de deviz 219 242 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-500 H/L	buc	2,0000	1 032,455 35,000	2 064,910 70,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-900 H/L	buc	1,0000	1 597,455 35,000	1 597,455 35,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-1000 H/L	buc	1,0000	1 692,455 35,000	1 692,455 35,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-1200 H/L	buc	2,0000	2 020,815 45,500	4 041,630 91,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-1400 H/L	buc	17,0000	2 309,815 45,500	39 266,855 773,500
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	23,0000	271,320	6 240,360

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Запорный клапан угловой ф15мм RLV-15 "Danfoss")			12,600	289,800
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан с предварительной настройкой , угловой ф15мм RA - N -Y "Danfoss")	buc	23,0000	461,320 12,600	10 610,360 289,800
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент терморегулятор RA 5065 "Danfoss")	buc	8,0000	1 266,320 12,600	10 130,560 100,800
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент терморегулятор RA 2990 "Danfoss")	buc	4,0000	401,320 12,600	1 605,280 50,400
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Воздухопускной клапан R200X001 CIACOMINI	buc	23,0000	120,250 7,000	2 765,750 161,000
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздуховыпускной кран радиаторный R88Y002 CIACOMINI	buc	4,0000	140,250 7,000	561,000 28,000
12	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) . с креплениями и фитингами ф20*2,8	m	83,0000	59,625 21,000	4 948,875 1 743,000

1	2	3	4	5	6	7
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины трубы)	buc	33,0000	22,750 18,900	750,750 623,700
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) . с креплениями и фитингами ф25*3,5	m	72,0000	78,985 28,000	5 686,920 2 016,000
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (40% на фитинги от длины трубы)	buc	29,0000	25,700 21,000	745,300 609,000
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) . с креплениями и фитингами ф32*4,4	m	60,0000	101,025 31,500	6 061,500 1 890,000
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (40% на фитинги от длины трубы)	buc	24,0000	28,800 23,100	691,200 554,400
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	155,0000	7,300 6,300	1 131,500 976,500
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	60,0000	8,950	537,000

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,700	462,000
20	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 40x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	4,0000	167,208 52,500	668,832 210,000
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	6,0000	109,749 39,200	658,494 235,200
22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 26x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	56,0000	86,133 33,600	4 823,448 1 881,600
23	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	56,0000	7,300 6,300	408,800 352,800
24	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	10,0000	8,950 7,700	89,500 77,000
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai	m2	8,0800	150,012 96,600	1 212,099 780,528

1	2	3	4	5	6	7
		BT-177I)				
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	170,0000	38,600 16,100	6 562,000 2 737,000
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	8,8400	107,972 77,000	954,476 680,680
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, - Запорно-измерительный клапан ASV-M d20 "Danfoss"	buc	3,0000	590,260 10,500	1 770,780 31,500
29	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, (Гребенка из эл. сварной трубы ф57х3,0 на 2 выхода , L-600 мм ,2шт)	buc	2,0000	1 015,805 350,000	2 031,610 700,000
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый ф32 JIP-WW "Danfoss"	buc	2,0000	621,800 17,500	1 243,600 35,000
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый ф25 JIP-WW "Danfoss"	buc	2,0000	530,260 10,500	1 060,520 21,000
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый ф20 JIP-WW "Danfoss"	buc	10,0000	480,260 10,500	4 802,600 105,000
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф20х2,8)	m	60,0000	60,034 35,700	3 602,025 2 142,000
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп.	m	112,0000	64,360 35,700	7 208,292 3 998,400

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф25х3,5)				
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф32х4,4)	m	66,0000	73,012 35,700	4 818,776 2 356,200
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф40х2,5	m	4,0000	78,419 35,700	313,677 142,800
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф 57х3,0)	m	2,0000	90,316 35,700	180,631 71,400
38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	5,0000	123,980 74,200	619,901 371,000
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,0000	188,674 21,840	566,021 65,520
40	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	3,0000	35,280 33,880	105,840 101,640

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)				
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Смотровые двери)	buc	2,0000	257,570 49,000	515,140 98,000
		<i>Total</i>	Lei			145 346,722
		Total Отопление Inclusiv salariu				145 346,722 27 993,168
		<i>Total</i>	Lei			145 346,722
		<i>ASM</i>	24 %			6 718,360
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 845,815
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 895,545
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 974,193
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 780,635 27 993,168
		2. Монтажные работы				
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Регулятор перепада давл. ASV-PV25 ф= 20 , ф. "Danfoss"	buc	3,0000	15,260 10,500	45,780 31,500
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru - Манометр ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	29,860 28,000	179,160 168,000
44	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де Зкч-2-75)	buc	2,0000	37,160 9,800	74,320 19,600
45	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,0000	37,160 9,800	74,320 19,600

1	2	3	4	5	6	7
		(drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де Зкч-2-75)				
		<i>Total</i>	Lei			373,580
		<i>ASM</i>	24 %			57,288
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6,744
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			59,675
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14,918
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				512,205 238,700
		3. Оборудование.				
46	Pretul firmei	Регулятор перепада давления ф20mm ASV-PV-25, Danfoss	buc	3,0000	3 050,000 0,000	9 150,000 0,000
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	375,000 0,000	2 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 400,000
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				11 400,000

		Total	Lei			182 702
		TVA	20 %			36 540
		Total deviz: Inclusiv salariu				219 242 28 235

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire (marca IVC)

Valoarea de deviz 219 242 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	70,00	98,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,3000	70,00	371,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,9100	70,00	17 423,700
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,4400	70,00	8 710,800
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,8744	70,00	1 461,208
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,3880	70,00	167,160
		Total manopera				28 235

Materiale:

1.	046	Регулятор перепада давления ф20mm ASV-PV-25, Danfoss	buc	3,0000	3 050,00	9 150,000
2.	047	Манометр ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	375,00	2 250,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0515	450,00	23,175
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8460	3,50	2,961
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,1740	200,00	234,800
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	15,00	6,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,6920	33,50	56,682
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1600	12,00	25,920
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6840	14,00	65,576
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,5028	86,80	130,443
12.	243011610416025	Email БТ-1771	kg	3,6360	86,80	315,605
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3840	55,00	131,120
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,9194	62,80	57,738
15.	243022610081425	Grund ГФ-21	kg	1,2120	62,80	76,114
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4420	33,50	14,807
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3394	33,50	11,370
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9724	33,50	32,575
19.	252121670100020	Трубопровод ст. электросв. ф 40x2.5mm	m	4,0600	108,60	440,916
20.	252121670100021	Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm	m	6,0900	66,90	407,421
21.	252121670100022	Трубопровод ст. электросв. ф 26x2.2mm	m	56,8400	49,80	2 830,632
22.	252121671000012	Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-	m	85,4900	37,50	3 205,875

		63) $\phi 20 \times 2,8$				
23.	252121671000014	Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) $\phi 25 \times 3,5$	m	74,1600	49,50	3 670,920
24.	252121671000016	Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) $\phi 32 \times 4,4$	m	61,8000	67,50	4 171,500
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,7000	7,50	20,250
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,50	33,321
27.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	13,9000	3,50	48,650
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,7680	4,00	7,072
29.	268216261130538	Маты минералов толщ 40мм	m2	5,1500	36,50	187,975
30.	271040360130039	Tabla neagra sau zincata 0,8 mm	kg	21,2910	23,50	500,339
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	23,50	6,110
32.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	170,0000	22,50	3 825,000
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1980	36,50	7,227
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3250	36,50	11,863
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2250	36,50	8,213
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,2680	36,50	46,282
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1500	12,50	14,375
38.	28221157000001	Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-500 H/L	buc	2,0000	990,00	1 980,000
39.	28221157000002	Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-900 H/L	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
40.	28221157000003	Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-1000 H/L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
41.	28221157000004	Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-1200 H/L	buc	2,0000	1 966,00	3 932,000
42.	28221157000005	Стальные радиаторы в комплекте типа 22PKKP-500-1400 H/L	buc	17,0000	2 255,00	38 335,000
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,9000	21,50	40,850
44.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	21,0000	0,20	4,200
45.	287527411000113	Piesa de legatura 20,0 mm	buc	33,0000	3,50	115,500
46.	287527411000115	Piesa de legatura 25,0 mm	buc	29,0000	4,00	116,000
47.	287527411000117	Piesa de legatura 32,0 mm	buc	24,0000	5,00	120,000
48.	287527420000041	Сарас cu rama (Смотровые двери)	buc	2,0600	175,00	360,500
49.	28752742027006	Запорный клапан угловой $\phi 15$ мм RLV-15 "Danfoss"	buc	23,0000	255,00	5 865,000
50.	28752742027007	Клапан с предварительной настройкой , угловой $\phi 15$ мм RA - N -Y "Danfoss"	buc	23,0000	445,00	10 235,000
51.	28752742027008	Термостатический элемент терморегулятор RA 5065 "Danfoss"	buc	8,0000	1 250,00	10 000,000
52.	28752742027009	Термостатический элемент терморегулятор RA 2990 "Danfoss"	buc	4,0000	385,00	1 540,000
53.	287527420510028	Запорно-измерительный клапан ASV-M d20 "Danfoss"	buc	3,0000	575,00	1 725,000
54.	287527420510030	Кран шаровый $\phi 32$ JIP-WW "Danfoss"	buc	2,0000	595,00	1 190,000
55.	287527420510031	Кран шаровый $\phi 25$ JIP-WW "Danfoss"	buc	2,0000	515,00	1 030,000
56.	287527420510032	Кран шаровый $\phi 20$ JIP-WW "Danfoss"	buc	10,0000	465,00	4 650,000
57.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	32,50	19,500
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	88,0000	0,30	26,400
59.	29131241241002	Гребенка из эл. сварной трубы $\phi 57 \times 3,0$	buc	2,0000	650,00	1 300,000

	9	на 2 выхода , L-600 мм				
60.	291313450000010	Воздухоспускной клапан R200X001 CIACOMINI	buc	23,0000	112,50	2 587,500
61.	291313450000011	Воздуховыпускной кран радиаторный R88Y002 CIACOMINI	buc	4,0000	132,50	530,000
62.	3320500000000044	Armatura fina (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де 3кч-2-75)	buc	4,0400	25,00	101,000
63.	33205173522333	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф20x2,8)	m	64,8900	22,50	1 460,025
64.	33205173522334	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф25x3,5)	m	121,1280	26,50	3 209,892
65.	33205173522335	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф32x4,4)	m	71,3790	34,50	2 462,576
66.	33205173522336	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф40x2,5)	m	4,3260	39,50	170,877
67.	33205173522337	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф57x3,0)	m	2,1630	50,50	109,231
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1470	1,10	0,162
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144	10,00	0,144
		Total materiale de construcții				128 455

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,9400	25,00	298,500
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,5500	25,00	138,750
		Total utilaje de construcții				436

Total	Lei	182 702
TVA	20 %	36 540

Total deviz:

219 242

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Constructia salii de sport” Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

**Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-500 H/L	buc			1 032,455 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001	Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-500 H/L	buc	1,0000	990,00	990,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-900 H/L	buc			1 597,455 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000002	Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-900 H/L	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-1000 H/L	buc			1 692,455 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000003	Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-1000 H/L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-1200 H/L	buc			2 020,815 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000004	Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-1200 H/L	buc	1,0000	1 966,00	1 966,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	200,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы в комплекте типа 22РККР-500-1400 H/L	buc			2 309,815 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000005	Стальные радиаторы в комплекте типа	buc	1,0000	2 255,00	2 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		22PKKP-500-1400 H/L				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	200,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Запорный клапан угловой ф15мм RLV-15 "Danfoss")	buc			271,320 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027006	Запорный клапан угловой ф15мм RLV-15 "Danfoss"	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан с предварительной настройкой , угловой ф15мм RA - N -У "Danfoss")	buc			461,320 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027007	Клапан с предварительной настройкой , угловой ф15мм RA - N -У "Danfoss"	buc	1,0000	445,00	445,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент терморегулятор RA 5065 "Danfoss")	buc			1 266,320 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027008	Термостатический элемент терморегулятор RA 5065 "Danfoss"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент терморегулятор RA 2990 "Danfoss")	buc			401,320 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027009	Термостатический элемент терморегулятор RA 2990 "Danfoss"	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Воздухоспускной клапан R200X001 CIACOMINI	buc			120,250 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000010	Воздухоспускной клапан R200X001 CIACOMINI	buc	1,0000	112,50	112,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздуховыпускной кран радиаторный R88Y002 CIACOMINI	buc			140,250 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000011	Воздуховыпускной кран радиаторный R88Y002 CIACOMINI	buc	1,0000	132,50	132,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
12	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) . с креплениями и фитингами ф20*2,8	m			59,625 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000012	Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) ф20*2,8	m	1,0300	37,50	38,62
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			22,750

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины трубы)				18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411000113	Piesa de legatura 20,0 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) . с креплениями и фитингами ф25*3,5	m			78,985 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000014	Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) ф25*3,5	m	1,0300	49,50	50,98
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (40% на фитинги от длины трубы)	buc			25,700 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411000115	Piesa de legatura 25,0 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) . с креплениями и фитингами ф32*4,4	m			101,025 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000016	Труба ECOPLASTIC FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/PN 28 (20-63) ф32*4,4	m	1,0300	67,50	69,53
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (40% на фитинги от длины трубы)	buc			28,800 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527411000117	Piesa de legatura 32,0 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,300 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	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			8,950 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
20	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 40x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m			167,208 52,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100020	Трубопровод ст. электросв. ф 40x2.5mm	m	1,0150	108,60	110,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,50	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			109,749

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*				39,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100021	Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm	m	1,0150	66,90	67,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,50	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 26x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			86,133 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100022	Трубопровод ст. электросв. ф 26x2.2mm	m	1,0150	49,80	50,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,300 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	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			8,950 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			150,012 96,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	243011610416025	Email БТ-1771	kg	0,4500	86,80	39,06
	243022610081425	Grund ГФ-21	kg	0,1500	62,80	9,42
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	33,50	1,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			38,600 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			107,972 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,80	6,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,50	3,68
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,50	1,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	86,80	14,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, - Запорно-измерительный клапан ASV-M d20 "Danfoss"	buc			590,260 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510028	Запорно-измерительный клапан ASV-M d20 "Danfoss"	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
29	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, (Гребенка из эл. сварной трубы ф57x3,0 на 2 выхода , L-600 мм ,2шт)	buc			1 015,805 350,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	70,00	350,00
	291312412410029	Гребенка из эл. сварной трубы ф57x3,0 на 2 выхода , L-600 мм	buc	1,0000	650,00	650,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	23,50	3,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	32,50	9,75
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый ф32 JIP-WW "Danfoss"	buc			621,800 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510030	Кран шаровый ф32 JIP-WW "Danfoss"	buc	1,0000	595,00	595,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	200,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый ф25 JIP-WW "Danfoss"	buc			530,260 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510031	Кран шаровый ф25 JIP-WW "Danfoss"	buc	1,0000	515,00	515,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый ф20 JIP-WW "Danfoss"	buc			480,260 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510032	Кран шаровый ф20 JIP-WW "Danfoss"	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф20x2,8)	m			60,034 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522333	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф20x2,8)	m	1,0300	22,50	24,33
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф25x3,5)	m			64,360 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522334	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф25x3,5)	m	1,0300	26,50	28,66
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф32x4,4)	m			73,012 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522335	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф32x4,4)	m	1,0300	34,50	37,31
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф40x2,5)	m			78,419 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522336	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб	m	1,0300	39,50	42,72

1	2	3	4	5	6	7
		ф40x2,5)				
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс) (шланг для труб ф 57x3,0)	m			90,316 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522337	Конструкции теплоизоляционные из всп. полиэтилена Climaflex толщ. 13мм покровной слой лей Тилит Скотч Ламс (шланг для труб ф57x3,0)	m	1,0300	50,50	54,62
38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			123,980 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	268216261130538	Маты минералов толщ 40мм	m2	1,0300	36,50	37,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,50	8,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	36,50	2,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			188,674 21,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130039	Tabla neagra sau zincata 0,8 mm	kg	7,0970	23,50	166,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,10	0,05
40	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			35,280 33,880
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Смотровые двери)	buc			257,570 49,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287527420000041	Capac cu rama (Смотровые двери)	buc	1,0000	175,00	180,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	450,00	11,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		2. Монтажные работы				
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Регулятор перепада давл. ASV-PV25 ф= 20 , ф. "Danfoss"	buc			15,260 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru - Манометр ОБМ-1-100-10	buc			29,860 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	200,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
44	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де 3кч-	buc			37,160 9,800

1	2	3	4	5	6	7
		2-75)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	332050000000044	Armatura fina (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де 3кч-2-75)	buc	1,0100	25,00	25,25
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	200,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
45	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де 3кч-2-75)	buc			37,160 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	332050000000044	Armatura fina (Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном тр-де 3кч-2-75)	buc	1,0100	25,00	25,25
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	200,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
		3. Оборудование.				
46	Pretul firmei	Регулятор перепада давления ф20mm ASV-PV-25, Danfoss	buc			3 050,000 0,000
	046	Регулятор перепада давления ф20mm ASV-PV-25, Danfoss	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-1-100-10	buc			375,000 0,000
	047	Манометр ОБМ-1-100-10	buc	1,0000	375,00	375,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare (marca IVC)

Valoarea de deviz 529 638 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ПІВ1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка мет. 1200x500(h) с коробом	buc	1,0000	2 363,425 35,000	2 363,425 35,000
2	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.2 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. (Короб из стали толщ 0.7мм , 1200x500x700(h) , 1шт)	m2	2,3800	386,840 47,600	920,679 113,288
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000-01 на в-д 400X400 1шт	m2	0,5400	478,354 208,600	258,311 112,644
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A100VR	buc	1,0000	356,005 70,000	356,005 70,000
5	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан	buc	1,0000	373,505 70,000	373,505 70,000

1	2	3	4	5	6	7
		тарельчатый A125VR				
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Решетка вентиляционная с камерой статического давления, с клапаном расхода воздуха 400x250x250(h) толщ. 0,7мм ORG 300x200hAR VENTS)	buc	2,0000	588,518 117,600	1 177,035 235,200
7	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Решетка вентиляционная с камерой статического давления, с клапаном расхода воздуха 500x500x300(h) толщ. 0,7мм ORG 400x250hAR VENTS)	buc	6,0000	626,018 117,600	3 756,105 705,600
8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Решетка вентиляционная с клапаном расхода воздуха ORG 400x200hAR VENTS	buc	4,0000	823,518 117,600	3 294,070 470,400
9	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан ф 100	buc	2,0000	307,650 152,600	615,300 305,200
10	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан ф 125	buc	4,0000	332,650 152,600	1 330,600 610,400
11	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан ф 200	buc	5,0000	407,650 152,600	2 038,250 763,000
12	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан 300x250h	buc	2,0000	392,650 152,600	785,300 305,200
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x500, перим 2000,	m2	2,0000	391,960 56,630	783,920 113,260

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ19904-90*)				
14	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500х400, перим 1800, ГОСТ19904-90*)	m2	3,6000	405,845 70,070	1 461,041 252,252
15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500х300, перим 1600, ГОСТ19904-90*)	m2	3,2000	405,845 70,070	1 298,703 224,224
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400х400, перим. 1600, ГОСТ19904-90*)	m2	9,6000	428,616 93,100	4 114,710 893,760
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300х300, перим. 1200, ГОСТ19904-90*)	m2	2,4000	428,615 93,100	1 028,677 223,440
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300х250, перим. 1100, ГОСТ19904-90*)	m2	77,0000	428,616 93,100	33 003,401 7 168,700
19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300х150, перим. 900, ГОСТ19904-90*)	m2	5,4000	428,616 93,100	2 314,524 502,740

1	2	3	4	5	6	7
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, перим 600, ГОСТ19904-90*)	m2	1,2000	362,571 117,530	435,085 141,036
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 355, ГОСТ19904-90*)	m2	6,6900	362,625 117,530	2 425,962 786,275
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 250, ГОСТ19904-90*)	m2	1,5700	362,624 117,529	569,320 184,520
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 200, ГОСТ19904-90*)	m2	4,4000	362,625 117,530	1 595,551 517,132
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 125, ГОСТ19904-90*)	m2	3,5300	362,626 117,531	1 280,070 414,883
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	2,8300	362,625 117,531	1 026,230 332,612

1	2	3	4	5	6	7
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод гибкий теплоизолированный ф125 605-Изо МО типа ВЕНТС)	m	4,0000	221,320 91,000	885,281 364,000
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция из вспененного каучука толщ. 19 мм с покрывным слоем Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L (внутри помещения)	m2	85,0000	358,758 33,180	30 494,388 2 820,300
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги б=50мм (внутри помещения)чердак	m2	75,0000	106,305 33,180	7 972,838 2 488,500
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм (снаружи помещения)	m2	3,0000	97,859 33,180	293,576 99,540
30	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,0000	98,979 36,890	296,938 110,670
31	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,0000	74,610 70,210	223,830 210,630
32	Pret de piata	Piese de sustinere	kg	200,0000	22,500 0,000	4 500,000 0,000
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска	m2	10,4000	107,852 77,000	1 121,663 800,800

1	2	3	4	5	6	7
		креплений				
34	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Дренажная труба ф25)	m	6,0000	42,792 14,000	256,755 84,000
		<i>Total</i>	Lei			114 651,048
		Total П1В1 Inclusiv salariu				114 651,048 22 529,206
		1.2. B2				
35	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A100VR	buc	2,0000	356,005 70,000	712,010 140,000
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A125VR	buc	2,0000	373,505 70,000	747,010 140,000
37	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д Ф160 1шт	m2	0,1700	478,359 208,600	81,321 35,462
38	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2	8,0400	362,626 117,530	2 915,512 944,944
39	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	12,2500	362,626 117,530	4 442,163 1 439,746
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	7,0000	97,859	685,010

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм (снаружи помещения)			33,180	232,260
41	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,0000	98,979 36,890	692,854 258,230
42	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	7,0000	74,610 70,210	522,270 491,470
43	Pret de piata	Piese de sustinere	kg	4,0000	22,500 0,000	90,000 0,000
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2100	107,843 77,000	22,647 16,170
		<i>Total</i>	Lei			10 910,797
		Total B2 Inclusiv salariu				10 910,797 3 698,282
		1.3. BE1				
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, перим 600, ГОСТ19904-90*)	m2	6,0000	362,571 117,530	2 175,425 705,180
46	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1мм	m2	0,7000	164,567 73,500	115,197 51,450

1	2	3	4	5	6	7
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм (снаружи помещения)	m2	32,0000	97,859 33,180	3 131,472 1 061,760
48	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	32,0000	98,979 36,890	3 167,334 1 180,480
49	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	32,0000	74,610 70,210	2 387,520 2 246,720
50	Pret de piata	Piese de sustinere	kg	50,0000	22,500 0,000	1 125,000 0,000
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	2,6000	107,852 77,000	280,416 200,200
		<i>Total</i>	Lei			12 382,364
		Total BE1 Inclusiv salariu				12 382,364 5 445,790
		1.4. PE1				
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка 300x200	buc	1,0000	234,925 35,000	234,925 35,000
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная MV430/2 VENTS	buc	4,0000	122,925 35,000	491,700 140,000
54	VC20A	Piesa Лючок питометрический для замера параметров воздуха	buc	12,0000	277,175 224,000	3 326,095 2 688,000
55	VC20A	Piesa Лючок питометрический для чисткивоздуховодов	buc	2,0000	275,164 224,000	550,329 448,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 603,049
		Total PE1 Inclusiv salariu				4 603,049 3 311,000
		<i>Total</i>	Lei			142 547,258
		<i>ASM</i>	24 %			8 396,227
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 367,814
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 815,565
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 923,806
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 050,670 34 984,278
		2. Монтажные работы				
		2.1. П1В1				
56	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - VERSO-R-2000-F-E-L1-F7/M5-C5.1-L/A. P-300-350 Pa.L+2055/-18053/м3/час в составе :	buc	1,0000	4 058,759 3 971,800	4 058,759 3 971,800
57	IA49C	Suport pentru conditionar Монтаж опорных рам под установку	buc	4,0000	155,110 122,500	620,440 490,000
58	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель пластинчатый STS-IFZGBP-500-400-1300-S	buc	1,0000	84,950 77,000	84,950 77,000
59	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель пластинчатый STS-BO508H-500-500-1000-S	buc	1,0000	84,950 77,000	84,950 77,000
60	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель AGS - 355-100-900-M	buc	2,0000	65,750 60,200	131,500 120,400
61	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель d125 I=600 типа SIL 125-600	buc	2,0000	65,750 60,200	131,500 120,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 112,099
		Total П1В1 Inclusiv salariu				5 112,099 4 856,600
		2.2. B2				
62	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный P=200Па, L=50-200 м3/час TD- MIXVENT 500/160	buc	1,0000	1 174,952 1 001,700	1 174,952 1 001,700
63	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель d160 I=600 типа SIL 160-600	buc	1,0000	65,750 60,200	65,750 60,200
		<i>Total</i>	Lei			1 240,702
		Total B2 Inclusiv salariu				1 240,702 1 061,900
		<i>Total</i>	Lei			6 352,801
		<i>ASM</i>	24 %			1 420,440
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14,115
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			1 479,625
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			278,009
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				9 544,990 5 918,500
		3. Оборудование.				
		3.1. П1В1				
64	Pretul firmei	Приточно-вытяжная установка VERSO-R-2000-F-E-L1-F7/M5- C5.1-L/A. P-300-350 Pa.L+2055/- 18053/м3/час в составе : Калорифер, Эласт. соединение, сервомотор, корпус, фильтр F7,M5, Вентилятор, встрен.водяной нагрев.охладитель воздуха,автоматика в комплекте , заслонка с приводом, Amalva Komfovent Литва	компл	1,0000	245 000,000 0,000	245 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	Pretul firmei	Антивибрационные опоры под оборудование , TR T600/100 100X100X45 Amalva Komfovent Литва	buc	6,0000	200,000 0,000	1 200,000 0,000
66	Pretul firmei	Шумоглушитель пластинчатый STS-IFZGBP-500-400-1300-S Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 450,000 0,000	2 450,000 0,000
67	Pretul firmei	Шумоглушитель пластинчатый STS-BO508H-500-500-1000-S Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
68	Pretul firmei	Шумоглушитель AGS -355-100-900-M Amalva Komfovent Литва	buc	2,0000	2 150,000 0,000	4 300,000 0,000
69	Pretul firmei	Шумоглушитель d125 I=600 типа SIL 125-600	buc	2,0000	875,000 0,000	1 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			257 050,000
		Total П1В1 Inclusiv salariu				257 050,000
		3.2. B2				
70	Pretul firmei	Вентилятор канальный Р=200Па, L=50-200 м3/час TD-MIXVENT 500/160 Soler&Palau	buc	1,0000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
71	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 160-600	buc	1,0000	1 975,000 0,000	1 975,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 725,000
		Total B2 Inclusiv salariu				5 725,000
		<i>Total</i>	Lei			262 775,000
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				262 775,000

		Total	Lei	441 365
		TVA	20 %	88 273
		Total deviz: Inclusiv salariu		529 638 40 900

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Ventilare (marca IVC)

Valoarea de deviz 529 638 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	70,00	197,400
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7350	70,00	51,450
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	95,7480	70,00	6 702,360
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	70,00	910,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	391,8514	70,00	27 429,598
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,5310	70,00	1 017,170
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,2600	70,00	4 498,200
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
		Total manopera				40 900

Materiale:

1.	010	Дроссель клапан ф 125	buc	4,0000	175,00	700,000
2.	011	Дроссель клапан ф 200	buc	5,0000	250,00	1 250,000
3.	012	Дроссель клапан 300x250h	buc	2,0000	235,00	470,000
4.	032	Piese de sustinere	kg	254,0000	22,50	5 715,000
5.	064	Приточно-вытяжная установка VERSO-R-2000-F-E-L1-F7/M5-C5.1-L/A. P-300-350 Pa.L+2055/-18053/м3/час в составе : Калорифер, Эласт. соединение, сервомотор, корпус, фильтр F7,M5, Вентилятор, встрен.водяной нагрев.охладитель воздуха,автоматика в комплекте , заслонка с приводом, Amalva Komfovent Литва	компл	1,0000	245 000,00	245 000,000
6.	065	Антивибрационные опоры под оборудование , TR T600/100 100X100X45 Amalva Komfovent Литва	buc	6,0000	200,00	1 200,000
7.	066	Шумоглушитель пластинчатый STS-IFZGBP-500-400-1300-S Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
8.	067	Шумоглушитель пластинчатый STS-BO508H-500-500-1000-S Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
9.	068	Шумоглушитель AGS -355-100-900-M Amalva Komfovent Литва	buc	2,0000	2 150,00	4 300,000

10.	069	Шумоглушитель d125 I=600 типа SIL 125-600	buc	2,0000	875,00	1 750,000
11.	070	Вентилятор канальный P=200Па, L=50-200 м3/час TD-MIXVENT 500/160 Soler&Palau	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
12.	071	Шумоглушитель SIL 160-600	buc	1,0000	1 975,00	1 975,000
13.	09	Дроссель клапан ф 100	buc	2,0000	150,00	300,000
14.	1111000100031127	Изоляция из вспененного каучука толщ. 19 мм с покрывным слоем Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L	m2	87,5500	314,50	27 534,475
15.	111100010003128	Cochilii vata minerala Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги б=50мм	m2	77,2500	69,40	5 361,150
16.	111100010003129	Cochilii vata minerala Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм	m2	43,2600	61,20	2 647,512
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	450,00	28,800
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1200	16,50	1,980
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2100	25,00	5,250
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6605	3,50	2,312
21.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,750
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600	16,50	0,990
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3357	15,00	20,035
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,3210	33,50	44,254
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	26,50	5,565
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	3,8968	12,00	46,761
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0029	49,50	148,644
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,3540	14,00	144,956
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,2457	86,40	194,028
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,3738	62,30	85,588
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4612	62,30	28,733
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6605	33,50	22,127
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4531	33,50	48,679
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0180	55,00	0,990
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7800	15,00	11,700
36.	252121672016034	Дренажная труба ф25	m	6,2100	27,50	170,775
37.	252130573400726	Воздуховод гибкий теплоизолированный ф125 605-Изо МО типа ВЕНТС	m	4,1208	126,50	521,281
38.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
39.	2524217304531	Fisie de etansare	m	169,8065	1,80	305,651
40.	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	106,6358	325,00	34 656,635
41.	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	46,9751	235,00	11 039,147
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,9845	2,50	42,461
43.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	16,0000	2,50	40,000
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,500
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,6420	4,00	10,568
46.	271040360130030	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	115,7520	22,50	2 604,420
47.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,4375	22,50	99,844
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	22,50	11,306
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2400	22,50	50,400
50.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7441	22,50	16,743

51.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	20,0000	0,00	0,000
52.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,8307	22,50	18,691
53.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2059	22,50	4,632
54.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,8491	22,50	19,105
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0210	36,50	0,767
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,0900	36,50	331,787
57.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	36,50	1,278
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6400	36,50	23,360
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,8427	36,50	140,259
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,8000	36,50	65,700
61.	28112363062001	Воздухозаборная решетка мет. .1200x500(h) с коробом	buc	1,0000	2 325,00	2 325,000
62.	28112363062005 2	Решетка 300x200	buc	1,0000	196,50	196,500
63.	28112363062005 3	Решетка вентиляционная MV430/2 VENTS	buc	4,0000	84,50	338,000
64.	28112363100205 4	Лючок питометрический для замера параметров воздуха	buc	12,0600	24,50	295,470
65.	28112363100205 5	Лючок питометрический для чисткивоздуховодов	buc	2,0100	22,50	45,225
66.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
67.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
68.	28731220053154 6	Plasa sirma zincata ochi hexag. 10x10 ф1мм	kg	0,2660	24,50	6,517
69.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,0000	0,00	0,000
70.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	5,0000	0,00	0,000
71.	28741157657006	Решетка вентиляционная с камерой статического давления , с клапаном расхода воздуха 400x250x250(h) толщ. 0,7мм ORG 300x200hAR VENTS	buc	2,0000	435,00	870,000
72.	28741157657007	Решетка вентиляционная с камерой статического давления , с клапаном расхода воздуха 500x500x300(h) толщ. 0,7мм ORG 400x250hAR VENTS	buc	6,0000	472,50	2 835,000
73.	28741157657008	Решетка вентиляционная с клапаном расхода воздуха ORG 400x200hAR VENTS	buc	4,0000	670,00	2 680,000
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	0,20	9,600
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	710,3065	0,20	142,061
76.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 132,6746	0,20	226,535
77.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	588,0000	0,20	117,600
78.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,20	1,608
79.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	0,20	5,040
80.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,20	12,060
81.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	0,80	12,864
82.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	0,10	4,800
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	0,10	2,520
85.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,10	6,030
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,10	1,608
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	588,0000	0,10	58,800
88.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	924,0000	0,20	184,800
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	710,3065	0,10	71,031
90.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 132,6746	0,10	113,268
91.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,10	4,800
92.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2201	40,00	8,804
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 306,3465	0,10	130,635
94.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 132,6746	0,10	113,268
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	14,50	13,050

96.	28752742050004	Клапан тарельчатый A100VR	buc	3,0000	227,50	682,500
97.	28752742050005	Клапан тарельчатый A125VR	buc	3,0000	245,00	735,000
98.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	12,50	150,000
99.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0500	0,00	0,000
100.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
101.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	0,00	0,000
102.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	0,00	0,000
103.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	35,1750	6,50	228,638
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0240	1,10	3,326
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
		Total materiale de construcții				370 413

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1063	10,00	21,063
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	10,00	0,035
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	9,6626	10,00	96,626
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9500	10,00	9,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,0420	35,00	106,470
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		Total utilaje de construcții				358

Total	Lei	441 365
TVA	20 %	88 273

Total deviz:

529 638

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ПІВІ				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка мет. .1200x500(h) с коробом	buc			2 363,425 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
	28112363062001	Воздухозаборная решетка мет. .1200x500(h) с коробом	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
2	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.2 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. (Короб из стали толщ 0.7мм , 1200x500x700(h) , 1шт)	m2			386,840 47,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	70,00	47,60
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,10	0,71
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,10	0,71
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,20	1,41
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	1,80	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	10,00	0,89
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000-01 на в-д 400X400 1шт	m2			478,354 208,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	70,00	208,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,50	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,00	2,10
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,50	6,52
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,50	23,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,50	26,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	49,50	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	40,00	12,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,50	4,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	22,50	140,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A100VR	buc			356,005 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752742050004	Клапан тарельчатый A100VR	buc	1,0000	227,50	227,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,50	25,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,50	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,00	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,50	10,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
5	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A125VR	buc			373,505 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752742050005	Клапан тарельчатый A125VR	buc	1,0000	245,00	245,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,50	25,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,50	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,00	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,50	10,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Решетка вентиляционная с камерой статического давления , с клапаном расхода воздуха 400x250x250(h) толщ. 0,7мм ORG 300x200hAR VENTS)	buc			588,518 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	49,50	2,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657006	Решетка вентиляционная с камерой статического давления , с клапаном расхода воздуха 400x250x250(h) толщ. 0,7мм ORG 300x200hAR VENTS	buc	1,0000	435,00	435,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	36,50	10,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
7	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Решетка вентиляционная с камерой статического давления , с клапаном расхода воздуха 500x500x300(h) толщ. 0,7мм ORG 400x250hAR VENTS)	buc			626,018 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	49,50	2,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657007	Решетка вентиляционная с камерой статического давления , с клапаном расхода воздуха 500x500x300(h) толщ. 0,7мм ORG 400x250hAR VENTS	buc	1,0000	472,50	472,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	36,50	10,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Решетка вентиляционная с клапаном расхода воздуха ORG 400x200hAR VENTS	buc			823,518 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	49,50	2,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	28741157657008	Решетка вентиляционная с клапаном расхода воздуха ORG 400x200hAR VENTS	buc	1,0000	670,00	670,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	36,50	10,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан ф 100	buc			307,650 152,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	09	Дроссель клапан ф 100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
10	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан ф 125	buc			332,650 152,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	010	Дроссель клапан ф 125	buc	1,0000	175,00	175,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
11	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан ф 200	buc			407,650 152,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	011	Дроссель клапан ф 200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
12	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Дроссель клапан 300x250h	buc			392,650 152,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	012	Дроссель клапан 300x250h	buc	1,0000	235,00	235,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x500, перим 2000, ГОСТ19904-90*)	m2			391,960 56,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,80	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
14	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, перим 1800, ГОСТ19904-90*)	m2			405,845 70,070
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,80	3,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, перим 1600, ГОСТ19904-90*)	m2			405,845 70,070
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,80	3,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, перим. 1600, ГОСТ19904-90*)	m2			428,616 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,80	2,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, перим. 1200, ГОСТ19904-90*)	m2			428,615 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,80	2,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x250, перим. 1100, ГОСТ19904-90*)	m2			428,616 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,80	2,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*)	m2			428,616 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700092	Canale de ventilare metalice толщ 0.7мм	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,80	2,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, перим 600, ГОСТ19904-90*)	m2			362,571 117,530
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,80	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 355, ГОСТ19904-90*)	m2			362,625 117,530
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 250, ГОСТ19904-90*)	m2			362,624 117,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			362,625

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 200$, ГОСТ19904-90*)				117,530
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice $\delta = 0,5\text{mm}$	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 125$, ГОСТ19904-90*)	m2			362,626 117,531
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice $\delta = 0,5\text{mm}$	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 100$, ГОСТ19904-90*)	m2			362,625 117,531
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice $\delta = 0,5\text{mm}$	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод гибкий теплоизолированный $\phi 125$ 605-Изо МО типа ВЕНТС)	m			221,320 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573400726	Воздуховод гибкий теплоизолированный $\phi 125$ 605-Изо МО типа ВЕНТС	m	1,0100	126,50	130,32
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция из вспененного каучука толщ. 19 мм с покрывным слоем Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L (внутри помещения)	m2			358,758 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031127	Изоляция из вспененного каучука толщ. 19 мм с покрывным слоем Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L	m2	1,0300	314,50	323,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги $\delta=50\text{mm}$ (внутри помещения) чердак	m2			106,305 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18

1	2	3	4	5	6	7
	111100010003128	Cochilii vata minerala Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги б=50мм	m2	1,0300	69,40	71,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм (снаружи помещения)	m2			97,859 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111100010003129	Cochilii vata minerala Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм	m2	1,0300	61,20	63,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
30	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			98,979 36,890
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	271040360130030	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	2,7560	22,50	62,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,10	0,08
31	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			74,610 70,210
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,00	70,21
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,20	4,40
32	Pret de piata	Piese de sustinere	kg			22,500 0,000
	032	Piese de sustinere	kg	1,0000	22,50	22,50
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			107,852 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,30	6,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,50	3,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,50	1,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	86,40	14,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
34	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Дренажная труба ф25)	m			42,792 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	252121672016034	Дренажная труба ф25	m	1,0350	27,50	28,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	55,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,50	0,17
		1.2. B2				
35	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A100VR	buc			356,005 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752742050004	Клапан тарельчатый A100VR	buc	1,0000	227,50	227,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,50	25,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,50	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,00	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,50	10,95
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	25,00	0,88
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан тарельчатый A125VR	buc			373,505 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742050005	Клапан тарельчатый A125VR	buc	1,0000	245,00	245,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,50	25,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,50	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,00	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,50	10,95
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	25,00	0,88
37	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д Ф160 1шт	m2			478,359 208,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	70,00	208,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,50	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,00	2,10
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,50	6,52
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,50	23,59
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,50	26,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	49,50	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	40,00	12,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,50	4,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	22,50	140,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			362,626 117,530
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
39	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2			362,626 117,530
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм (снаружи помещения)	m2			97,859 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111100010003129	Cochilii vata minerala Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм	m2	1,0300	61,20	63,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64

1	2	3	4	5	6	7
41	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			98,979 36,890
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	271040360130030	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	2,7560	22,50	62,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,10	0,08
42	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			74,610 70,210
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,00	70,21
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,20	4,40
43	Pret de piata	Piese de sustinere	kg			22,500 0,000
	032	Piese de sustinere	kg	1,0000	22,50	22,50
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			107,843 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,30	6,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,50	3,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,50	1,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	86,40	14,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
		1.3. BE1				
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, перим 600, ГОСТ19904-90*)	m2			362,571 117,530
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare metalice б = 0,5мм	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,80	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
46	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1мм	m2			164,567 73,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287312200531546	Plasa sirma zincata ochi hexag. 10x10 ф1мм	kg	0,3800	24,50	9,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	22,50	72,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	36,50	1,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	36,50	1,10
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 750,00	6,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм (снаружи помещения)	m2			97,859 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111100010003129	Cochilii vata minerala Izover с покрывным слоем из стали 0,5 мм , б=50мм	m2	1,0300	61,20	63,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
48	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			98,979 36,890

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	271040360130030	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	2,7560	22,50	62,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,10	0,08
49	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2			74,610 70,210
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,00	70,21
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,20	4,40
50	Pret de piata	Piese de sustinere	kg			22,500 0,000
	032	Piese de sustinere	kg	1,0000	22,50	22,50
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			107,852 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,30	6,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,50	3,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,50	1,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	86,40	14,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
		1.4. PE1				
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка 300x200	buc			234,925 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
	281123630620052	Решетка 300x200	buc	1,0000	196,50	196,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная MV430/2 VENTS	buc			122,925 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
	281123630620053	Решетка вентиляционная MV430/2 VENTS	buc	1,0000	84,50	84,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
54	VC20A	Piesa Лючок питометрический для замера параметров воздуха	buc			277,175 224,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	6,50	16,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	49,50	8,46
	281123631002054	Лючок питометрический для замера параметров воздуха	buc	1,0000	24,50	24,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
55	VC20A	Piesa Лючок питометрический для чисткивоздуховодов	buc			275,164 224,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	6,50	16,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	49,50	8,46
	281123631002055	Лючок питометрический для чисткивоздуховодов	buc	1,0000	22,50	22,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		2. Монтажные работы				
		2.1. П1В1				
56	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie,	buc			4 058,759 3 971,800

1	2	3	4	5	6	7
		atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - VERSO-R-2000-F-E-L1-F7/M5-C5.1-L/A. P-300-350 Pa.L+2055/-18053/м3/час в составе :				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	22,50	11,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	62,30	15,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,20	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
57	IA49C	Suport pentru conditionar Монтаж опорных рам под установку	buc			155,110 122,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	70,00	122,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	12,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1600	36,50	5,84
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	2,50	10,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	450,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
58	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель пластинчатый STS-IFZGBP-500-400-1300-S	buc			84,950 77,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
59	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель пластинчатый STS-BO508H-500-500-1000-S	buc			84,950 77,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
60	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель AGS -355-100-900-M	buc			65,750 60,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
61	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель d125 I=600 типа SIL 125-600	buc			65,750 60,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
		2.2. B2				
62	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный P=200Па, L=50-200	buc			1 174,952 1 001,700

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час TD-MIXVENT 500/160				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	14,00	5,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	62,30	13,08
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	36,50	5,75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	26,50	5,57
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
63	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель d160 I=600 типа SIL 160-600	buc			65,750 60,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
		3. Оборудование.				
		3.1. ПІВІ				
64	Pretul firmei	Приточно-вытяжная установка VERSO-R-2000-F-E-L1-F7/M5-C5.1-L/A. P-300-350 Pa.L+2055/-18053/м3/час в составе : Калорифер, Эласт. соединение, сервомотор, корпус, фильтр F7,M5, Вентилятор, втррен.водяной нагрев.охладитель воздуха,автоматика в комплекте , заслонка с приводом, Amalva Komfovent Литва	компл			245 000,000 0,000
	064	Приточно-вытяжная установка VERSO-R-2000-F-E-L1-F7/M5-C5.1-L/A. P-300-350 Pa.L+2055/-18053/м3/час в составе : Калорифер, Эласт. соединение, сервомотор, корпус, фильтр F7,M5, Вентилятор, втррен.водяной нагрев.охладитель воздуха,автоматика в комплекте , заслонка с приводом, Amalva Komfovent Литва	компл	1,0000	245 000,00	245 000,00
65	Pretul firmei	Антивибрационные опоры под оборудование , TR T600/100 100X100X45 Amalva Komfovent Литва	buc			200,000 0,000
	065	Антивибрационные опоры под оборудование , TR T600/100 100X100X45 Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	200,00	200,00
66	Pretul firmei	Шумоглушитель пластинчатый STS-IFZGBP-500-400-1300-S Amalva Komfovent Литва	buc			2 450,000 0,000
	066	Шумоглушитель пластинчатый STS-IFZGBP-500-400-1300-S Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
67	Pretul firmei	Шумоглушитель пластинчатый STS-BO508H-500-500-1000-S Amalva Komfovent Литва	buc			2 350,000 0,000
	067	Шумоглушитель пластинчатый STS-BO508H-500-500-1000-S Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
68	Pretul firmei	Шумоглушитель AGS -355-100-900-M Amalva Komfovent Литва	buc			2 150,000 0,000
	068	Шумоглушитель AGS -355-100-900-M Amalva Komfovent Литва	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
69	Pretul firmei	Шумоглушитель d125 I=600 типа SIL 125-600	buc			875,000 0,000
	069	Шумоглушитель d125 I=600 типа SIL 125-600	buc	1,0000	875,00	875,00
		3.2. B2				
70	Pretul firmei	Вентилятор канальный P=200Па, L=50-200 м3/час TD-MIXVENT 500/160 Soler&Palau	buc			3 750,000 0,000
	070	Вентилятор канальный P=200Па, L=50-200	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час TD-MIXVENT 500/160 Soler&Palau				
71	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 160-600	buc			1 975,000
						0,000
	071	Шумоглушитель SIL 160-600	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (marca EEF.IEI)

Valoarea de deviz 154 556 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПБ-36)	buc	1,0000	218,000 165,900	218,000 165,900
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,0000	79,300 78,400	1 110,200 1 097,600
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПБ-12)	buc	1,0000	218,000 165,900	218,000 165,900
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	79,300 78,400	634,400 627,200
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-18)	buc	1,0000	218,000 165,900	218,000 165,900
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,0000	79,300 78,400	1 110,200 1 097,600
		<i>Total</i>	Lei			3 508,800
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				3 508,800 3 320,100
		1.2. Echipament pentru iluminare				
7	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,2200	6 908,745	1 519,924

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	buc		6 160,000	1 355,200
8	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1200	8 958,400 8 120,000	1 075,008 974,400
9	Pret	Corp de iluminat, Светодиодный светильник для спортзалов 2x36 40Вт 4000К опал	buc	18,0000	850,000 0,000	15 300,000 0,000
10	Pret	Corp de iluminat pentru tub LED 2x36W(Panlight)	buc	10,0000	235,000 0,000	2 350,000 0,000
11	Pret	Corp de iluminat pentru tub LED 2x18W ip65(Panlight)	buc	2,0000	225,000 0,000	450,000 0,000
12	Pret	Corp de iluminat pentru tub LED 1x18W ip65(Panlight)	buc	4,0000	215,000 0,000	860,000 0,000
13	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Блок аварийного питания)	100 buc	0,0600	910,000 910,000	54,600 54,600
14	Pret	Блок аварийного питания	buc	6,0000	1 225,000 0,000	7 350,000 0,000
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0700	7 936,371 6 874,000	555,546 481,180
16	Pretul firmei	Indicator urgenta "EXIT+IESIRE " LMSS-22, 220VAC, 90 min	buc	7,0000	162,500 0,000	1 137,500 0,000
17	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	100 buc	0,0400	7 072,600 5 971,000	282,904 238,840
18	Pret	Aplica LED 18W 7000K IP64 alba	buc	4,0000	315,000 0,000	1 260,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			32 195,482
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				32 195,482 3 104,220
		1.3. Produse electrice				
19	Pret	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	100,0000	31,500 0,000	3 150,000 0,000
20	Pret	Коробка для выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	50,0000	4,500 0,000	225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	100 buc	0,0300	5 669,000 2 254,000	170,070 67,620
22	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP44	100 buc	0,1000	5 668,000 2 254,000	566,800 225,400
23	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	100 buc	0,0700	6 409,571 2 296,000	448,670 160,720
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP20	100 buc	0,0700	6 695,271 2 667,000	468,669 186,690
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP44	100 buc	0,2000	7 885,700 2 667,000	1 577,140 533,400
		<i>Total</i>	Lei			6 606,349
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				6 606,349 1 173,830
		1.4. Cablu				
26	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	5,7600	515,295 471,800	2 968,102 2 717,568
27	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	3,5400	605,765 550,200	2 144,408 1 947,708
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,3500	842,789 784,000	294,976 274,400
29	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,2500	1 330,796 1 260,000	332,699 315,000
30	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,9900	4 596,514 3 612,000	9 147,062 7 187,880

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu ABBГНГ-LS 5x16mm2	m	25,0000	52,500 0,000	1 312,500 0,000
32	Pret	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4 mm2	m	5,0000	53,200 0,000	266,000 0,000
33	Pret	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m	340,0000	19,600 0,000	6 664,000 0,000
34	Pret	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m	460,0000	14,200 0,000	6 532,000 0,000
35	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 5x4mm2	m	30,0000	58,700 0,000	1 761,000 0,000
36	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 3x2,5mm2	m	14,0000	27,200 0,000	380,800 0,000
37	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 3x1,5mm2	m	300,0000	17,900 0,000	5 370,000 0,000
38	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1,5mm2	m	15,0000	13,400 0,000	201,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 374,547
		Total Cablu Inclusiv salariu				37 374,547 12 442,556
		1.5. Materiale				
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 864,960 2 156,000	572,992 431,200
40	Pret	Труба стальная Д=20мм	m	20,0000	36,200 0,000	724,000 0,000
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	9,4000	1 414,145 1 169,000	13 292,960 10 988,600
42	Pret	Teava din PVC D20	m	620,0000	3,600 0,000	2 232,000 0,000
43	Pret	Teava din PVC D25	m	320,0000	4,400 0,000	1 408,000 0,000
44	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000	1 598,400 1 337,000	479,520 401,100
45	Pret	Teava din PVC D32	m	30,0000	5,800 0,000	174,000 0,000
46	Pret	Клипсы для крепления кабеля	buc	3 000,0000	0,200 0,000	600,000 0,000
47	Pret	Скобы	buc	600,0000	0,150 0,000	90,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 573,472
		Total Materiale Inclusiv salariu				19 573,472 11 820,900
		1.6. Echipament 2				
48	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 (PIKE 222-1) montare	buc	2,0000	85,500 79,100	171,000 158,200
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМПГ-25*30*15) montare	buc	1,0000	218,000 165,900	218,000 165,900
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PH-47) montare	buc	2,0000	79,300 78,400	158,600 156,800
		<i>Total</i>	Lei			547,600
		Total Echipament 2 Inclusiv salariu				547,600 480,900
		<i>Total</i>	Lei			99 806,250
		<i>ASM</i>	24 %			7 762,201
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 305,970
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			8 085,627
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 568,802
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 528,850 32 342,506
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric				
51	Preturi firmei	ЩРВ-36 - щит распред. встраив. IP31	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
52	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/63A	buc	1,0000	89,500 0,000	89,500 0,000
53	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
54	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc	1,0000	92,500 0,000	92,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B6	buc	2,0000	33,600 0,000	67,200 0,000
56	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C4	buc	1,0000	36,600 0,000	36,600 0,000
57	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C6	buc	1,0000	41,600 0,000	41,600 0,000
58	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10	buc	1,0000	41,800 0,000	41,800 0,000
59	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C16	buc	1,0000	41,600 0,000	41,600 0,000
60	Pretul firmei	Выключатель диф. АВДТ 32/2P/16/30	buc	5,0000	300,000 0,000	1 500,000 0,000
61	Preturi firmei	ЩРВ-12 - щит распред. встраив. IP31	buc	1,0000	415,000 0,000	415,000 0,000
62	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН- 32/3P/25A	buc	1,0000	84,500 0,000	84,500 0,000
63	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B6	buc	7,0000	33,600 0,000	235,200 0,000
64	Preturi firmei	ЩРН-18 - щит распред. IP31	buc	1,0000	455,000 0,000	455,000 0,000
65	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН- 32/3P/25A	buc	1,0000	84,500 0,000	84,500 0,000
66	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B6	buc	4,0000	33,600 0,000	134,400 0,000
67	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C2	buc	4,0000	36,800 0,000	147,200 0,000
68	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C4	buc	2,0000	36,600 0,000	73,200 0,000
69	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10	buc	2,0000	41,800 0,000	83,600 0,000
70	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C16	buc	1,0000	41,600 0,000	41,600 0,000
		Total	Lei			4 397,000
		Total Echipament electric				4 397,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Echipament 2				
71	Preturi firmei	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	2,0000	195,000 0,000	390,000 0,000
72	Preturi firmei	Ящик ЩМПГ-25*30*15	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
73	Preturi firmei	Независимый расцепитель РН-47	buc	2,0000	315,000 0,000	630,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 870,000
		Total Echipament 2 Inclusiv salariu				1 870,000
		<i>Total</i>	Lei			6 267,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 267,000

		Total	Lei	128 797
		TVA	20 %	25 759
		Total deviz: Inclusiv salariu		154 556 32 344

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (marca EEF.IEI)

Valoarea de deviz 154 556 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	462,0358	70,00	32 342,506
Total manopera						32 344

Materiale:

1.	010	Corp de iluminat pentru tub LED 2x36W(Panlight)	buc	10,0000	235,00	2 350,000
2.	011	Corp de iluminat pentru tub LED 2x18W ip65(Panlight)	buc	2,0000	225,00	450,000
3.	012	Corp de iluminat pentru tub LED 1x18W ip65(Panlight)	buc	4,0000	215,00	860,000
4.	014	Блок аварийного питания	buc	6,0000	1 225,00	7 350,000
5.	016	Indicator urgenta "EXIT+IESIRE " LMSS-22, 220VAC, 90 min	buc	7,0000	162,50	1 137,500
6.	018	Aplica LED 18W 7000K IP64 alba	buc	4,0000	315,00	1 260,000
7.	019	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	100,0000	31,50	3 150,000
8.	020	Коробка для выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	50,0000	4,50	225,000
9.	021	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	buc	3,0000	32,50	97,500
10.	022	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP44	buc	10,0000	32,50	325,000
11.	023	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	buc	7,0000	39,50	276,500
12.	024	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP20	buc	7,0000	37,90	265,300
13.	025	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP44	buc	20,0000	49,80	996,000
14.	031	Cablu ABBГнг-LS 5x16mm2	m	25,0000	52,50	1 312,500
15.	032	Cablu BBГнг-LSLTx 5x4 mm2	m	5,0000	53,20	266,000
16.	033	Cablu BBГнг-LSLTx 3x2,5 mm2	m	340,0000	19,60	6 664,000
17.	034	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1,5 mm2	m	460,0000	14,20	6 532,000
18.	035	Cablu BBГнг-FRLS 5x4mm2	m	30,0000	58,70	1 761,000
19.	036	Cablu BBГнг-FRLS 3x2,5mm2	m	14,0000	27,20	380,800
20.	037	Cablu BBГнг-FRLS 3x1,5mm2	m	300,0000	17,90	5 370,000
21.	038	Cablu BBГнг-FRLS 2x1,5mm2	m	15,0000	13,40	201,000

22.	040	Труба стальная Д=20мм	m	20,0000	36,20	724,000
23.	042	Teava din PVC D20	m	620,0000	3,60	2 232,000
24.	043	Teava din PVC D25	m	320,0000	4,40	1 408,000
25.	045	Teava din PVC D32	m	30,0000	5,80	174,000
26.	046	Клипсы для крепления кабеля	buc	3 000,0000	0,20	600,000
27.	047	Скобы	buc	600,0000	0,15	90,000
28.	051	ЩРВ-36 - щит распред. встраив. IP31	buc	1,0000	650,00	650,000
29.	052	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А	buc	1,0000	89,50	89,500
30.	053	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16	buc	1,0000	82,00	82,000
31.	054	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С20	buc	1,0000	92,50	92,500
32.	055	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В6	buc	13,0000	33,60	436,800
33.	056	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С4	buc	3,0000	36,60	109,800
34.	057	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С6	buc	1,0000	41,60	41,600
35.	058	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С10	buc	3,0000	41,80	125,400
36.	059	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С16	buc	2,0000	41,60	83,200
37.	060	Выключатель диф. АВДТ 32/2Р/16/30	buc	5,0000	300,00	1 500,000
38.	061	ЩРВ-12 - щит распред. встраив. IP31	buc	1,0000	415,00	415,000
39.	062	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/25А	buc	2,0000	84,50	169,000
40.	064	ЩРН-18 - щит распред. IP31	buc	1,0000	455,00	455,000
41.	067	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	4,0000	36,80	147,200
42.	071	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	2,0000	195,00	390,000
43.	072	Ящик ЩМПг-25*30*15	buc	1,0000	850,00	850,000
44.	073	Независимый расцепитель РН-47	buc	2,0000	315,00	630,000
45.	09	Corp de iluminat, Светодиодный светильник для спортзалов 2x36 40Вт 4000К опал	buc	18,0000	850,00	15 300,000
46.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	40 000,00	4,000
47.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0025	3 000,00	7,500
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0207	36 500,00	755,550
49.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0139	14 500,00	201,550
50.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0013	40 000,00	52,000
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0219	17 500,00	383,250
52.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0079	12 500,00	98,750
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,0925	75,00	306,938
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6850	40,00	67,400
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	127,2950	2,00	254,590
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,5878	20,00	111,756
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	127,2950	1,50	190,943
58.	1019852	Vopsea	kg	1,2100	62,50	75,625
59.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1300	10,00	1,300
60.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,0000	62,50	125,000
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2037	1 200,00	244,440
62.	5009030	Flanse	10 buc	9,9040	3,00	29,712
63.	5009031	Scoabe	10 buc	33,6550	1,00	33,655

64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,0690	20,00	61,380
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,9200	3,00	23,760
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	527,6760	1,50	791,514
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,6000	2,50	4,000
68.	5009090	Profil de montaj	buc	4,8500	2,00	9,700
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	200,00	0,820
70.	5009113	Prezoane	buc	69,3600	2,00	138,720
71.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6936	30,00	20,808
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5110	15,00	7,666
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,9520	35,00	33,320
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0139	20,00	20,278
75.	5009603	Folie de arama	kg	0,0084	24,50	0,206
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0597	100,00	5,970
77.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0060	25,00	0,150
78.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,6517	20,00	33,034
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
80.	5009816	Fisie de montaj	m	67,6600	1,10	74,426
81.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	15 000,00	1,500
82.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,9100	35,00	101,850
83.	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	2,4069	35,00	84,241
Total materiale de construcții						72 388

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5544	25,00	63,860
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,1530	3,00	159,459
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,8553	35,00	414,936
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	25,00	22,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,000
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6626	25,00	16,565
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,0180	3,00	36,054
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,1617	25,00	529,043
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2170	25,00	80,425
Total utilaje de construcții						1 341

Total	Lei	128 797
TVA	20 %	25 759

Total deviz:

154 556

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport” Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПв-36)	buc			218,000 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,300 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПв-12)	buc			218,000 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,300 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПв-18)	buc			218,000 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,300 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		1.2. Echipament pentru iluminare				
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 908,745 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,55
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	3,00	94,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	25,00	38,75
8	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 958,400 8 120,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	25,00	67,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	3,00	127,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	25,00	67,00
9	Pret	Corp de iluminat, Светодиодный светильник для спортзалов 2x36 40Вт 4000К опал	buc			850,000 0,000
	09	Corp de iluminat, Светодиодный светильник для спортзалов 2x36 40Вт 4000К опал	buc	1,0000	850,00	850,00
10	Pret	Corp de iluminat pentru tub LED 2x36W(Panlight)	buc			235,000 0,000
	010	Corp de iluminat pentru tub LED 2x36W(Panlight)	buc	1,0000	235,00	235,00
11	Pret	Corp de iluminat pentru tub LED 2x18W ip65(Panlight)	buc			225,000 0,000
	011	Corp de iluminat pentru tub LED 2x18W ip65(Panlight)	buc	1,0000	225,00	225,00
12	Pret	Corp de iluminat pentru tub LED 1x18W ip65(Panlight)	buc			215,000 0,000
	012	Corp de iluminat pentru tub LED 1x18W ip65(Panlight)	buc	1,0000	215,00	215,00
13	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Блок аварийного питания)	100 buc			910,000 910,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
14	Pret	Блок аварийного питания	buc			1 225,000 0,000
	014	Блок аварийного питания	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 936,371 6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	21,43
	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	0,2100	35,00	7,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	25,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	25,00	28,00
16	Pretul firmei	Indicator urgenta "EXIT+IESIRE " LMSS-22, 220VAC, 90 min	buc			162,500
						0,000
	016	Indicator urgenta "EXIT+IESIRE " LMSS-22, 220VAC, 90 min	buc	1,0000	162,50	162,50
17	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			7 072,600
						5 971,000
	1	Muncitor	h-om	85,3000	70,00	5 971,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	40 000,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	24,50	5,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	35,00	10,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	25,00	4,00
18	Pret	Aplica LED 18W 7000K IP64 alba	buc			315,000
						0,000
	018	Aplica LED 18W 7000K IP64 alba	buc	1,0000	315,00	315,00
		1.3. Produse electrice				
19	Pret	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			31,500
						0,000
	019	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	1,0000	31,50	31,50
20	Pret	Коробка для выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc			4,500
						0,000
	020	Коробка для выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	1,0000	4,50	4,50
21	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	100 buc			5 669,000
						2 254,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	021	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP44	100 buc			5 668,000
						2 254,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	022	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP44	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	100 buc			6 409,571
						2 296,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	023	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 250B, 10A, IP20	buc	100,0000	39,50	3 950,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	8,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP20	100 buc			6 695,271 2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	024	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP20	buc	100,0000	37,90	3 790,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	8,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP44	100 buc			7 885,700 2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	025	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, с заземляющим контактом IP44	buc	100,0000	49,80	4 980,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.4. Cablu				
26	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			515,295 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	7,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	0,1600	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	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
27	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			605,765 550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 500,00	13,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			842,789 784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	12 500,00	14,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
29	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 330,796 1 260,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	12 500,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
30	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 596,514 3 612,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 500,00	101,28
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	40 000,00	26,13
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	17 500,00	192,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	75,00	131,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,00	9,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	20,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,50	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,50	36,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,10	37,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	3,00	74,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
31		Cablu ABBГHГ-LS 5x16mm2	m			52,500 0,000
	031	Cablu ABBГHГ-LS 5x16mm2	m	1,0000	52,50	52,50
32	Pret	Cablu BBГHГ-LSLTx 5x4 mm2	m			53,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	032	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4 mm2	m	1,0000	53,20	53,20
33	Pret	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m			19,600 0,000
	033	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m	1,0000	19,60	19,60
34	Pret	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m			14,200 0,000
	034	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
35	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 5x4mm2	m			58,700 0,000
	035	Cablu BBГНГ-FRLS 5x4mm2	m	1,0000	58,70	58,70
36	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 3x2,5mm2	m			27,200 0,000
	036	Cablu BBГНГ-FRLS 3x2,5mm2	m	1,0000	27,20	27,20
37	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 3x1,5mm2	m			17,900 0,000
	037	Cablu BBГНГ-FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	17,90	17,90
38	Pret	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1,5mm2	m			13,400 0,000
	038	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	13,40	13,40
		1.5. Materiale				
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 864,960 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 500,00	73,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,50	42,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,06
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	25,00	11,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	3,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	25,00	11,75
40	Pret	Труба стальная Д=20мм	m			36,200 0,000
	040	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	36,20	36,20
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 414,145 1 169,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 500,00	76,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	62,50	12,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
42	Pret	Teava din PVC D20	m			3,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	042	Teava din PVC D20	m	1,0000	3,60	3,60
43	Pret	Teava din PVC D25	m			4,400 0,000
	043	Teava din PVC D25	m	1,0000	4,40	4,40
44	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 598,400 1 337,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 500,00	73,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	62,50	25,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
45	Pret	Teava din PVC D32	m			5,800 0,000
	045	Teava din PVC D32	m	1,0000	5,80	5,80
46	Pret	Клипы для крепления кабеля	buc			0,200 0,000
	046	Клипы для крепления кабеля	buc	1,0000	0,20	0,20
47	Pret	Скобы	buc			0,150 0,000
	047	Скобы	buc	1,0000	0,15	0,15
		1.6. Echipament 2				
48	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 (PIKE 222-1) montare	buc			85,500 79,100
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИИМПІr-25*30*15) montare	buc			218,000 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PH-47) montare	buc			79,300 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric				
51	Preturi firmei	ЩРв-36 - щит распред. встраив. IP31	buc			650,000 0,000
	051	ЩРв-36 - щит распред. встраив. IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
52	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/63А	buc			89,500 0,000
	052	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/63А	buc	1,0000	89,50	89,50
53	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc			82,000 0,000
	053	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc	1,0000	82,00	82,00
54	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc			92,500 0,000
	054	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc	1,0000	92,50	92,50
55	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В6	buc			33,600 0,000
	055	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В6	buc	1,0000	33,60	33,60
56	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C4	buc			36,600 0,000
	056	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C4	buc	1,0000	36,60	36,60
57	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C6	buc			41,600 0,000
	057	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C6	buc	1,0000	41,60	41,60
58	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10	buc			41,800 0,000
	058	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10	buc	1,0000	41,80	41,80
59	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C16	buc			41,600 0,000
	059	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C16	buc	1,0000	41,60	41,60
60	Pretul firmei	Выключатель диф. АВДТ 32/2P/16/30	buc			300,000 0,000
	060	Выключатель диф. АВДТ 32/2P/16/30	buc	1,0000	300,00	300,00
61	Preturi firmei	ЩРв-12 - щит распред. встраив. IP31	buc			415,000 0,000
	061	ЩРв-12 - щит распред. встраив. IP31	buc	1,0000	415,00	415,00
62	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/25А	buc			84,500 0,000
	062	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/25А	buc	1,0000	84,50	84,50
63	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В6	buc			33,600 0,000
	055	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В6	buc	1,0000	33,60	33,60
64	Preturi firmei	ЩРн-18 - щит распред. IP31	buc			455,000 0,000
	064	ЩРн-18 - щит распред. IP31	buc	1,0000	455,00	455,00
65	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/25А	buc			84,500 0,000
	062	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/25А	buc	1,0000	84,50	84,50
66	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В6	buc			33,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	055	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В6	buc	1,0000	33,60	33,60
67	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C2	buc			36,800 0,000
	067	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C2	buc	1,0000	36,80	36,80
68	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C4	buc			36,600 0,000
	056	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C4	buc	1,0000	36,60	36,60
69	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10	buc			41,800 0,000
	058	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10	buc	1,0000	41,80	41,80
70	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C16	buc			41,600 0,000
	059	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C16	buc	1,0000	41,60	41,60
		2.2. Echipament 2				
71	Preturi firmei	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc			195,000 0,000
	071	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,0000	195,00	195,00
72	Preturi firmei	Ящик ЩМПг-25*30*15	buc			850,000 0,000
	072	Ящик ЩМПг-25*30*15	buc	1,0000	850,00	850,00
73	Preturi firmei	Независимый расцепитель РН-47	buc			315,000 0,000
	073	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	315,00	315,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare de incendiu (marca SIP)**

Valoarea de deviz 97 016 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель)	buc	1,0000	1 685,584 1 680,000	1 685,584 1 680,000
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Передачик АТС -100)	set	1,0000	8 180,810 2 289,000	8 180,810 2 289,000
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc	4,0000	71,620 70,000	286,480 280,000
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой)	buc	22,0000	144,597 140,000	3 181,140 3 080,000
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (датчик тепловой)	buc	2,0000	72,028 70,000	144,056 140,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (пожарный ручной)	buc	4,0000	144,570 140,000	578,280 560,000
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc	1,0000	71,620 70,000	71,620 70,000

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	4,5000	1 596,520 1 071,000	7 184,340 4 819,500
9	Pret	Cablu КПСНГ.(А)FRLSLTx 2x0,8	m	320,0000	8,600 0,000	2 752,000 0,000
10	Pret	Cablu ББГНГ-FRLSLTx 3x1,5мм2	m	130,0000	20,400 0,000	2 652,000 0,000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	2,8000	1 524,300 1 140,300	4 268,040 3 192,840
12	Pret	Canal din PVC 10x22	m	280,0000	15,900 0,000	4 452,000 0,000
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	1 446,000 1 169,000	723,000 584,500
14	Pret	Teava din PVC gofrat d=20mm cu zond	m	50,0000	3,800 0,000	190,000 0,000
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор) montare	buc	2,0000	140,000 140,000	280,000 280,000
16	Pret	Крепежный материал compl.	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0500	7 985,760 6 874,000	399,288 343,700
18	Pretul firmei	Информационное табло "IESIRE"	buc	5,0000	98,500 0,000	492,500 0,000
19	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Светодиодный дистанционный индикатор) montare	buc	6,0000	144,620 140,000	867,720 840,000
20	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m /montare	buc	4,0000	169,200 165,900	676,800 663,600
21	Pret	Канат для подвески кабеля (трос)	m	80,0000	9,500 0,000	760,000 0,000
22	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	0,6000	3 890,733 1 988,000	2 334,440 1 192,800
23	Pret	Cablu UTP cat.5e	m	60,0000	12,100 0,000	726,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 036,098
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				43 036,098 20 015,940
		<i>Total</i>	Lei			43 036,098
		<i>ASM</i>	24 %			4 803,826
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 028,694
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			5 003,985
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 616,179
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 488,782 20 015,940
		2. Lucrari de constructie				
24	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pl.4, 5)	buc	1,0000	27,538 11,900	27,538 11,900
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub. met. D30 mm)	kg	0,5500	50,275 8,400	27,651 4,620
		<i>Total</i>	Lei			55,189
		<i>ASM</i>	24 %			3,965
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1,813
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3,048
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1,920
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65,935 16,520
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
26	Pretul firmei	Контрольная панель EN54, FS4000/4, UniPOS	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
27	Pretul firmei	Передачик ATS-100	buc	1,0000	2 150,000 0,000	2 150,000 0,000
28	Pretul firmei	Сирена EN54 FD 8204C	buc	4,0000	215,000 0,000	860,000 0,000
29	Pretul firmei	Датчик дымовой EN 54 FD8030 +база	buc	22,0000	725,000 0,000	15 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Датчик тепловой EN 54 FD8020 +база	buc	2,0000	172,500 0,000	345,000 0,000
31	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	4,0000	163,500 0,000	654,000 0,000
32	Pretul firmei	Сирена уличная EN54 SB112F	buc	1,0000	655,000 0,000	655,000 0,000
33	Pretul firmei	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	2,0000	1 145,000 0,000	2 290,000 0,000
34	Pretul firmei	Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	6,0000	89,500 0,000	537,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 291,000
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				25 291,000
		<i>Total</i>	Lei			25 291,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				25 291,000

		Total	Lei	80 847
		TVA	20 %	16 169
		Total deviz: Inklusiv salariu		97 016 20 034

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare de incendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 97 016 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	285,9420	70,00	20 015,940
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	70,00	11,900
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0660	70,00	4,620
		Total manopera				20 034

Materiale:

1.	009	Cablu КПСнг.(А)FRLSLTx 2x0,8	m	320,0000	8,60	2 752,000
2.	010	Cablu БВГнг-FRLSLTx 3x1,5мм2	m	130,0000	20,40	2 652,000
3.	012	Canal din PVC 10x22	m	280,0000	15,90	4 452,000
4.	014	Teava din PVC gofrat d=20mm cu zond	m	50,0000	3,80	190,000
5.	016	Крепёжный материал compl.	buc	1,0000	150,00	150,000
6.	018	Информационное табло "IESIRE"	buc	5,0000	98,50	492,500
7.	021	Канат для подвески кабеля (трос)	m	80,0000	9,50	760,000
8.	023	Cablu UTP cat.5e	m	60,0000	12,10	726,000
9.	026	Контрольная панель EN54, FS4000/4, UniPOS	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
10.	027	Передачик ATS-100	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
11.	028	Сирена EN54 FD 8204C	buc	4,0000	215,00	860,000
12.	029	Датчик дымовой EN 54 FD8030 +база	buc	22,0000	725,00	15 950,000
13.	030	Датчик тепловой EN 54 FD8020 +база	buc	2,0000	172,50	345,000
14.	031	Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	4,0000	163,50	654,000
15.	032	Сирена уличная EN54 SB112F	buc	1,0000	655,00	655,000
16.	033	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc	2,0000	1 145,00	2 290,000
17.	034	Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	6,0000	89,50	537,000
18.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,8000	40,00	112,000
19.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	560,0000	0,20	112,000
20.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	40 000,00	128,000
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,900
22.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,600
23.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	62 500,00	200,000
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0014	36 500,00	51,100

		mm				
25.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	36 500,00	3,650
26.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	24 500,00	1 715,000
27.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75,00	0,060
28.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	62,50	100,000
29.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,000
30.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	40 000,00	720,000
31.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	24,50	29,400
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,6640	75,00	649,800
33.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0220	15,00	0,330
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0900	40,00	3,600
35.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	12,50	5,000
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,6000	2,00	17,200
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1000	2,00	12,200
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2040	30,00	6,120
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000	2,50	15,250
40.	1019852	Vopsea	kg	2,0400	62,50	127,500
41.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0600	40,00	2,400
42.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 750,00	213,750
43.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,4000	5,00	12,000
44.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	30,00	120,000
46.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000	62,50	6,250
47.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0023	45,00	0,103
48.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0006	4 750,00	2,850
49.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	24 500,00	735,000
50.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0023	36,50	0,084
51.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	0,5775	32,50	18,769
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0231	17,50	0,404
53.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8400	12,50	10,500
54.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0058	40,00	0,232
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0058	75,00	0,435
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6250	1,10	2,888
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0105	1 200,00	12,600
58.	5	Masa utilajului	t	0,9550	1 500,00	1 432,500
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	4,00	2,000
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7200	20,00	14,400
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,9400	3,00	8,820
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,0000	2,50	40,000
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,40	864,000
64.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2500	3,30	0,825
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0900	500,00	45,000
66.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0480	20,00	0,960
67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,000
68.	5009369	Cleme de cablu	buc	7,2000	1,50	10,800
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,0910	20,00	41,820
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2475	120,00	29,700
71.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea	100 buc	2,7000	130,00	351,000

		conductorilor				
72.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,3840	145,00	55,680
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	15 000,00	1,500
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,2400	12,50	3,000
75.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	12,50	8,750
76.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1500	0,00	0,000
77.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	24,50	9,800
78.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	21,50	68,800
79.	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	3,1405	35,00	109,918
80.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	38,50	92,400
		Total materiale de constructii				45 901

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,9120	25,00	222,800
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	5,00	8,200
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7950	3,00	74,385
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8400	5,00	9,200
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9840	35,00	524,440
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,0240	25,00	425,600
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,250
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0044	35,00	0,154
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,4000	25,00	135,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	32,9540	25,00	823,850
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,9120	25,00	222,800
		Total utilaje de constructii				2 448

Total	Lei	80 847
TVA	20 %	16 169

Total deviz:

97 016

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r. Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель)	buc			1 685,584 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	12,50	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Передатчик АТС -100)	set			8 180,810 2 289,000
	1	Muncitor	h-om	32,7000	70,00	2 289,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	40 000,00	128,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	62 500,00	200,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	36 500,00	3,65
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	24 500,00	1 715,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75,00	0,06
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	62,50	100,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	40 000,00	720,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	24,50	29,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	12,50	5,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 750,00	213,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	30,00	120,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 500,00	1 425,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,40	864,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	12,50	8,75
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	24,50	9,80
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	21,50	68,80
	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	2,4000	35,00	84,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	38,50	92,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	5,00	8,20
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc			71,620 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	12,50	0,05
	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	0,0020	35,00	0,07
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой)	buc			144,597 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	12,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (датчик тепловой)	buc			72,028 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	2,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	12,50	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (пожарный ручной)	buc			144,570 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	12,50	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc			71,620 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	12,50	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
8	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 596,520 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	15,3000	70,00	1 071,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	75,00	142,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	20,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	130,00	39,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", 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	1,8900	25,00	47,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	3,00	10,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	25,00	47,25
9	Pret	Cablu КПСнг.(А)FRLSLTx 2x0,8	m			8,600 0,000
	009	Cablu КПСнг.(А)FRLSLTx 2x0,8	m	1,0000	8,60	8,60
10	Pret	Cablu БВГнг-FRLSLTx 3x1,5мм2	m			20,400 0,000
	010	Cablu БВГнг-FRLSLTx 3x1,5мм2	m	1,0000	20,40	20,40
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 524,300 1 140,300
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
12	Pret	Canal din PVC 10x22	m			15,900 0,000
	012	Canal din PVC 10x22	m	1,0000	15,90	15,90
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 446,000 1 169,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 500,00	73,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	62,50	12,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	3,30	1,65
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
14	Pret	Teava din PVC gofrat d=20mm cu zond	m			3,800 0,000
	014	Teava din PVC gofrat d=20mm cu zond	m	1,0000	3,80	3,80
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор) montare	buc			140,000 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
16	Pret	Крепёжный материал compl.	buc			150,000 0,000
	016	Крепёжный материал compl.	buc	1,0000	150,00	150,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 985,760 6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	30,00
	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	0,2100	35,00	7,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	25,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	25,00	28,00
18	Pretul firmei	Информационное табло "IESIRE"	buc			98,500 0,000
	018	Информационное табло "IESIRE"	buc	1,0000	98,50	98,50
19	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Светодиодный дистанционный индикатор) montare	buc			144,620 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	12,50	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
20	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m /montare	buc			169,200 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	5,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
21	Pret	Канат для подвески кабеля (трос)	m			9,500 0,000
	021	Канат для подвески кабеля (трос)	m	1,0000	9,50	9,50
22	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			3 890,733 1 988,000
	1	Muncitor	h-om	28,4000	70,00	1 988,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0007	36 500,00	24,33

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	75,00	14,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	40,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	62,50	25,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	40,00	4,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	5,00	20,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	24 500,00	1 225,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	3,00	14,70
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,50	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	130,00	292,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	145,00	92,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	3,00	47,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	35,00	90,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	25,00	9,00
23	Pret	Cablu UTP cat.5e	m			12,100 0,000
	023	Cablu UTP cat.5e	m	1,0000	12,10	12,10
		2. Lucrari de constructie				
24	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pl.4, 5)	buc			27,538 11,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	70,00	11,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,10	2,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,50	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub. met. D30 mm)	kg			50,275 8,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	32,50	34,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	17,50	0,73
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	36,50	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	4 750,00	5,18
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
26	Pretul firmei	Контрольная панель EN54, FS4000/4, UniPOS	buc			1 850,000 0,000
	026	Контрольная панель EN54, FS4000/4, UniPOS	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
27	Pretul firmei	Передачик ATS-100	buc			2 150,000 0,000
	027	Передачик ATS-100	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
28	Pretul firmei	Сирена EN54 FD 8204C	buc			215,000 0,000
	028	Сирена EN54 FD 8204C	buc	1,0000	215,00	215,00
29	Pretul firmei	Датчик дымовой EN 54 FD8030 +база	buc			725,000 0,000
	029	Датчик дымовой EN 54 FD8030 +база	buc	1,0000	725,00	725,00
30	Pretul firmei	Датчик тепловой EN 54 FD8020 +база	buc			172,500 0,000
	030	Датчик тепловой EN 54 FD8020 +база	buc	1,0000	172,50	172,50
31	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc			163,500 0,000
	031	Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	1,0000	163,50	163,50

1	2	3	4	5	6	7
32	Pretul firmei	Сирена уличная EN54 SB112F	buc			655,000 0,000
	032	Сирена уличная EN54 SB112F	buc	1,0000	655,00	655,00
33	Pretul firmei	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc			1 145,000 0,000
	033	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
34	Pretul firmei	Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc			89,500 0,000
	034	Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	1,0000	89,50	89,50

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Sursa autonoma de caldura (marca MC)

Valoarea de deviz 417 701 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Centrala termica autonoma (termoficarea) 1.1.1. Canale de fum DY80/125 THERMONA				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Фланец-переходник с 0 60/100 на 0 80/125с изм. местами и отводом конденсата типа 26006	buc	2,0000	2 681,500 31,500	5 363,000 63,000
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Колено коаксиальное d 80/125, 90* типа 25583	buc	2,0000	1 126,500 31,500	2 253,000 63,000
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Труба удлиненная 0 80/125, 1,0м типа 21698	buc	18,0000	1 856,500 31,500	33 417,000 567,000
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea	buc	2,0000	1 426,500 31,500	2 853,000 63,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Прокладной изолятор для крыши наклонный , отверстие d 125 мм типа 28014				
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Выхлопная труба вертикальная 0 80/125 типа 211795	buc	2,0000	6 536,500 31,500	13 073,000 63,000
6	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Нипель для отвода конденсата 0 80/125 вертикальный типа 26010	buc	2,0000	2 086,500 31,500	4 173,000 63,000
		<i>Total</i>	Lei			61 132,000
		Total Canale de fum DY80/125 THERMONA Inclusiv salariu				61 132,000 882,000
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф32мм , по типу " GIACOMINI")	buc	10,0000	783,320 42,000	7 833,200 420,000
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф25мм , по типу " GIACOMINI")	buc	12,0000	558,420 42,000	6 701,040 504,000
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф20мм , по типу " GIACOMINI")	buc	14,0000	367,820 42,000	5 149,480 588,000
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф15мм , по типу " GIACOMINI")	buc	5,0000	289,820 42,000	1 449,100 210,000

1	2	3	4	5	6	7
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Φ32 по типу " GIACOMINI")	buc	2,0000	707,785 19,600	1 415,570 39,200
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Φ25 по типу " GIACOMINI")	buc	2,0000	471,050 16,100	942,100 32,200
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Φ20 по типу " GIACOMINI")	buc	1,0000	371,050 16,100	371,050 16,100
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Φ15 по типу " GIACOMINI")	buc	1,0000	322,050 16,100	322,050 16,100
15	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"(Клапан предохранительный Ду32 Ру12,0 по типу " GIACOMINI")	buc	2,0000	1 658,075 29,400	3 316,150 58,800
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду25 Ру12,0 по типу " GIACOMINI")	buc	4,0000	1 261,850 17,500	5 047,400 70,000
17	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Воздухоотводчик автоматический R88Y002 по типу " GIACOMINI")	buc	14,0000	112,750 7,000	1 578,500 98,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Антивибрационная вставка фланц. Φ32мм,	buc	4,0000	570,625 62,300	2 282,500 249,200
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,0000	480,625 62,300	1 922,500 249,200

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Антивибрационная вставка фланц. Φ25мм,				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Антивибрационная вставка фланц. Φ15мм	buc	2,0000	393,125 62,300	786,250 124,600
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de 40x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	24,0000	145,183 52,500	3 484,380 1 260,000
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm, ГОСТ 10704-91*	m	14,0000	104,471 39,200	1 462,594 548,800
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2мм , ГОСТ 10704-91*	m	6,0000	91,005 33,600	546,030 201,600
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m	2,0000	72,837 33,600	145,673 67,200
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	8,0000	137,828 66,500	1 102,628 532,000
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru	m	14,0000	182,857	2 559,999

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)			66,500	931,000
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,0000	8,950 7,700	268,500 231,000
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	38,0000	12,250 10,500	465,500 399,000
29	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,0000	7,300 6,300	219,000 189,000
30	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	38,0000	10,600 9,100	402,800 345,800
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	8,0000	148,947 96,600	1 191,576 772,800
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металл для крепления)	kg	30,0000	38,001 14,700	1 140,039 441,000
33	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0300	1 701,033 749,000	51,031 22,470
34	SB09G	Piesa de legatura din material	buc	4,0000	281,711	1 126,842

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Соединитель ф200, =400мм неметаллический UV-stabil в тепловой изоляции) (186,5+50)			25,200	100,800
		<i>Total</i>	Lei			53 283,482
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				53 283,482 8 717,870
		1.1.3. Изоляция				
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,5000	2 690,854 793,100	1 345,427 396,550
36	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-BB	m2	23,0000	83,754 45,920	1 926,353 1 056,160
37	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	30,0000	195,770 21,840	5 873,112 655,200
38	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	30,0000	39,480 33,880	1 184,400 1 016,400
39	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de	m2	8,0000	112,388 45,920	899,108 367,360

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изол в два слоя похолодной изольной мастике				
		<i>Total</i>	Lei			11 228,400
		Total Изолация Inclusiv salariu				11 228,400 3 491,670
		<i>Total</i>	Lei			125 643,882
		Total Centrala termica autonoma (termoficarea) Inclusiv salariu				125 643,882 13 091,540
		<i>Total</i>	Lei			125 643,882
		<i>ASM</i>	24 %			3 141,970
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 618,067
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 720,196
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 233,723
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 357,838 13 091,540
		2. Монтажные работы				
		2.1. Оборудование				
40	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=20 кВт, "THERMONA" (Чехия) "THERM 20 TLX. A"	buc	2,0000	1 536,225 1 260,000	3 072,450 2 520,000
41	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидровлический выравниватель типа "Termona"	buc	1,0000	728,806 413,000	728,806 413,000
42	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Мембранный расширительный бак закрытого типа "STARVarem LR" V=50 л,	buc	1,0000	141,525 70,000	141,525 70,000

1	2	3	4	5	6	7
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос с мокрым ротором Stratos PICO 25/0.5-6 "WILO"	buc	2,0000	292,040 154,000	584,080 308,000
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm SpiroTrap AE125 DNO32 латунный с горизонтальным соединением DN32	buc	1,0000	378,565 371,000	378,565 371,000
45	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv - OKC 200 NTR/BR THERMONA	buc	1,0000	463,635 364,000	463,635 364,000
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос ГСВ циркуляционный с мокрым ротором , STAR-Z 20/4-3(150MM) "WILO"	buc	2,0000	292,040 154,000	584,080 308,000
47	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V= 20л	buc	1,0000	141,525 70,000	141,525 70,000
48	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV 20 DOM - medium")	buc	1,0000	395,525 336,000	395,525 336,000
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Дозатор ф15 DOZARNOS -200	buc	1,0000	542,392 266,000	542,392 266,000
50	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm - Деаерирующее устройство подп.воды ф20 FAR FA 3/4"	buc	1,0000	542,392 266,000	542,392 266,000
51	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр очистительный ф15 DEPURA -	buc	1,0000	378,565 371,000	378,565 371,000

1	2	3	4	5	6	7
		500				
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для воды ф25, Py10 GIACOMINI)	buc	2,0000	161,000 161,000	322,000 322,000
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для воды ф20, Py10 GIACOMINI)	buc	1,0000	161,000 161,000	161,000 161,000
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для воды ф15, Py10 GIACOMINI)	buc	1,0000	161,000 161,000	161,000 161,000
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm-Клапан термостатический смесительный трехходовой ESBE 3/4" и сервопривод 3-х ходового клапана	buc	1,0000	273,492 94,500	273,492 94,500
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	323,441 305,200	323,441 305,200
57	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 20)	buc	1,0000	575,375 301,000	575,375 301,000
		<i>Total</i>	Lei			9 769,848
		Total Оборудование Inclusiv salariu				9 769,848 7 007,700
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
58	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе	buc	4,0000	113,692 38,500	454,766 154,000

1	2	3	4	5	6	7
		3K4-2-75				
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе 3K4-5-75	buc	7,0000	111,191 38,500	778,340 269,500
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для установки манометра 3K4-53-75	buc	18,0000	109,192 38,500	1 965,447 693,000
		<i>Total</i>	Lei			3 198,553
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				3 198,553 1 116,500
		<i>Total</i>	Lei			12 968,401
		<i>ASM</i>	24 %			1 949,808
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			231,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 031,050
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			515,414
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				17 695,918 8 124,200
		3. Оборудование.				
61	Preturi firmei	Котел настенный газовый одноконтурный номинальной производительностью Q=20 кВт, "THERMONA" (Чехия) "THERM 20 TLX. A	buc	2,0000	26 250,000 0,000	52 500,000 0,000
62	Preturi firmei	Гидравлический выравниватель пропускной способностью 0,92 м3/ч d159 I=400. H=600 типа "Termona" Чехия	buc	1,0000	7 240,000 0,000	7 240,000 0,000
63	Pretul firmei	Мембранный расширительный бак закрытого типа "STARVarem LR" V=50 л, P=1.0 бар 555(h)x380mm	buc	1,0000	1 730,000 0,000	1 730,000 0,000
64	Pretul firmei	Высокоэффективный насос с мокрым ротором G=0.92	buc	2,0000	15 850,000 0,000	31 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час , P=5м.в.см, N=0.05kW, П=3600об/мин Stratos PICO 25/0.5-6 "WILO"				
65	Pretul firmei	Комплект каскадной автоматики Щит,регулятор ,модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование)	buc	2,0000	4 750,000 0,000	9 500,000 0,000
66	Pretul firmei	SpiroTrap AE125 DNO32 латунный с горизонтальным соединением DN32	buc	2,0000	4 800,000 0,000	9 600,000 0,000
67	Pretul firmei	БОЙЛЕР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Ф584, Н1356, емк 200лв комплекте с теплообменником Объем 208лмощность теплообменника 32 кВт Электродвигатель ТРК 168- 8/2,2 kW ОКС 200 NTR/BR THERMONA	buc	1,0000	18 450,000 0,000	18 450,000 0,000
68	Pretul firmei	Насос ГСВ циркуляционный с мокрым ротором стандартный G=0.2 м3/час , P=3м.в.см, N=0.1kW, STAR-Z 20/4- 3(150MM) "WILO"	buc	2,0000	20 600,000 0,000	41 200,000 0,000
69	Pretul firmei	Бак расширительный мембранный S2 020 361 "Varem INTERVAREM LS S2 20" V=20 л,	buc	1,0000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
70	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV 20 DOM - medium"	buc	1,0000	2 090,000 0,000	2 090,000 0,000
71	Pretul firmei	Фильтр очистительный ф15 DEPURA -500	buc	1,0000	415,000 0,000	415,000 0,000
72	Pretul firmei	Дозатор ф15 DOZARNOS -200	buc	1,0000	1 040,000 0,000	1 040,000 0,000
73	Pretul firmei	Деаерирующее устройство подп.воды ф20 для систем отопления FAR FA 3/4"	buc	1,0000	2 210,000 0,000	2 210,000 0,000
74	Pretul firmei	Фильтр для воды сетчатый ф32, Ру10 GIACOMINI со сливным краном	buc	2,0000	245,000 0,000	490,000 0,000
75	Pretul firmei	Фильтр для воды ф25, Ру10 GIACOMINI	buc	2,0000	205,000 0,000	410,000 0,000
76	Pretul	Фильтр для воды ф20, Ру10	buc	1,0000	136,500	136,500

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	GIACOMINI			0,000	0,000
77	Pretul firmei	Фильтр для воды ф15, Ру10 GIACOMINI	buc	1,0000	78,900 0,000	78,900 0,000
78	Pretul firmei	Клапан термостатический смесительный трехходовой ESBE 3/4" и сервопривод 3-х ходового клапана	buc	1,0000	4 480,000 0,000	4 480,000 0,000
79	Pretul firmei	Регулятор давления "после себя" ф20	buc	1,0000	523,500 0,000	523,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			185 033,900
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				185 033,900

		Total	Lei	348 084
		TVA	20 %	69 617
		Total deviz:		417 701
		Inclusiv salariu		21 215

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Sursa autonoma de caldura (marca MC)

Valoarea de deviz 417 701 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,3360	70,00	1 423,520
2.	7134050013250	Izolator	h-om	4,7150	70,00	330,050
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,5400	70,00	2 207,800
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,0800	70,00	705,600
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,1400	70,00	12 469,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000	70,00	623,000
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5200	70,00	176,400
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,3610	70,00	795,270
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,8800	70,00	1 671,600
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,7000	70,00	399,000
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9500	70,00	66,500
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,000
Total manopera						21 215

Materiale:

1.	058	Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе ЗК4-2-75	buc	4,0000	32,50	130,000
2.	059	Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе ЗК4-5-75	buc	7,0000	30,00	210,000
3.	060	Закладная конструкция для установки манометра ЗК4-53-75	buc	18,0000	28,00	504,000
4.	062	Гидравлический выравниватель пропускной способностью 0,92 м3/ч d159 I=400. H=600 типа "Termona" Чехия	buc	1,0000	7 240,00	7 240,000
5.	063	Мембранный расширительный бак закрытого типа "STARVarem LR" V=50 л, P=1.0 бар 555(h)x380mm	buc	1,0000	1 730,00	1 730,000
6.	064	Высокоэффективный насос с мокрым ротором G=0.92 м3/час , P=5м.в.см, N=0.05kW, П=3600об/мин Stratos PICO 25/0.5-6 "WILO"	buc	2,0000	15 850,00	31 700,000

7.	065	Комплект каскадной автоматики Щит,регулятор ,модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование)	buc	2,0000	4 750,00	9 500,000
8.	066	SpiroTrap AE125 DNO32 латунный с горизонтальным соединением DN32	buc	2,0000	4 800,00	9 600,000
9.	067	БОЙЛЕР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Ф584, Н1356, емк 200лв комплекте с теплообменником Объем 208лмощность теплообменника 32 квт Электродвигатель ТРК 168-8/2,2 kW ОКС 200 NTR/BR THERMONA	buc	1,0000	18 450,00	18 450,000
10.	068	Насос ГСВ циркуляционный с мокрым ротором стандартный G=0.2 м3/час , P=3м.в.см, N=0.1kW, STAR-Z 20/4- 3(150MM) "WILO"	buc	2,0000	20 600,00	41 200,000
11.	069	Бак расширительный мембранный S2 020 361 "Varem INTERVAREM LS S2 20" V=20 л,	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
12.	070	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV 20 DOM - medium"	buc	1,0000	2 090,00	2 090,000
13.	071	Фильтр очистительный ф15 DE PURA - 500	buc	1,0000	415,00	415,000
14.	072	Дозатор ф15 DOZARNOS -200	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
15.	073	Деарирующее устройство подп.воды ф20 для систем отопления FAR FA 3/4"	buc	1,0000	2 210,00	2 210,000
16.	074	Фильтр для воды сетчатый ф32, Ру10 GIACOMINI со сливным краном	buc	2,0000	245,00	490,000
17.	075	Фильтр для воды ф25, Ру10 GIACOMINI	buc	2,0000	205,00	410,000
18.	076	Фильтр для воды ф20, Ру10 GIACOMINI	buc	1,0000	136,50	136,500
19.	077	Фильтр для воды ф15, Ру10 GIACOMINI	buc	1,0000	78,90	78,900
20.	078	Клапан термостатический смесительный трехходовой ESBE 3/4" и сервопривод 3-х ходового клапана	buc	1,0000	4 480,00	4 480,000
21.	079	Регулятор давления "после себя" ф20	buc	1,0000	523,50	523,500
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4500	3,50	1,575
23.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,5304	1 750,00	928,200
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4550	14,50	6,596
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7540	25,00	18,850
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6608	3,50	2,313
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7200	12,50	9,000
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920	14,80	1,362
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	33,50	26,800
30.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	35,00	18,025
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,9580	12,00	119,496
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,5750	14,00	358,050
33.	24301161041603 1	Email alchidic BT-1771	kg	3,6000	84,60	304,560
34.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,1380	84,60	11,675
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4320	55,00	78,760
36.	24302261008143 1	Grund ГФ-21	kg	1,2000	62,30	74,760
37.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,1590	62,30	9,906
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3360	33,50	11,256
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1980	33,50	6,633
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	14,00	3,360
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,3250	15,00	49,875

42.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,100
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	12,50	126,250
44.	2521216701000	Teava din otel	m	5,5000	61,70	339,350
45.	25212167010002 1	Teava din otel 40x2,5 mm	m	24,3600	86,90	2 116,884
46.	25212167010002 2	Teava din otel 32x2,2 mm	m	14,2100	61,70	876,757
47.	25212167010002 3	Teava din otel 26x2,2mm	m	6,0900	54,60	332,514
48.	25212167010002 4	Teava din otel 18x2,0mm	m	2,0300	36,70	74,501
49.	25231567190001	Фланец-переходник с 0 60/100 на 0 80/125с изм. местами и отводом конденсата типа 26006	buc	2,0000	2 650,00	5 300,000
50.	25231567190002	Колено коаксиальное d 80/125, 90* типа 25583	buc	2,0000	1 095,00	2 190,000
51.	25231567190003	Труба удлененная 0 80/125, 1,0м типа 21698	buc	18,0000	1 825,00	32 850,000
52.	25231567190004	Проходной изолятор для крыши наклонный , отверстие d 125 мм типа 28014	buc	2,0000	1 395,00	2 790,000
53.	25231567190005	Выхлопная труба вертикальная 0 80/125 типа 211795	buc	2,0000	6 505,00	13 010,000
54.	25231567190006	Нипель для отвода конденсата 0 80/125 вертикальный типа 26010	buc	2,0000	2 055,00	4 110,000
55.	25231567210373 4	Соединитель ф200, =400мм неметаллический UV-stabil в тепловой изоляции (186,5+50)	buc	4,0000	255,33	1 021,320
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,4000	7,50	10,500
57.	26821626113053 6	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB 40mm	m2	23,6900	34,50	817,305
58.	26821626113053 9	Изол в два слоя похолодной изольной мастике 40mm	m2	8,2400	62,30	513,352
59.	27104036013003 7	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	212,9100	24,50	5 216,295
60.	27212041150002 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat D15	buc	1,7304	17,50	30,282
61.	27212041150002 6	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20	buc	3,0282	24,50	74,191
62.	27212041178002 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat D15	buc	2,4720	9,50	23,484
63.	27212041178002 6	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	4,3260	13,00	56,238
64.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,500
65.	27212041201002 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D15	buc	0,2472	9,50	2,348
66.	27212041201002 6	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20	buc	0,4326	13,00	5,624
67.	27212041216002 5	Racord olandez, din fonta, zincat D15	buc	3,2960	21,50	70,864
68.	27212041216002 6	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	5,7680	36,50	210,532
69.	27212041231002 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D15	buc	0,9064	6,50	5,892
70.	27212041231002 6	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	1,5862	11,50	18,241
71.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	36,80	147,200
72.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	8,7000	36,80	320,160
73.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	32,80	65,600
74.	27221033060002 5	Teava din otel galvanizat (BГII) D15x2,8	m	8,3224	52,60	437,758
75.	27221033060002 6	Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z	m	14,5642	86,80	1 264,173
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3000	36,50	10,950
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1380	36,50	5,037

78.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,5665	36,50	20,677
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5580	36,50	20,367
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3950	36,50	50,917
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,4210	36,50	88,366
82.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,8740	36,50	177,901
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,0000	22,50	675,000
84.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	0,00	0,000
85.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	16,00	32,000
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	75,00	11,250
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	0,80	32,000
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	0,30	18,000
89.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	344,0000	0,30	103,200
90.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,30	7,800
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	344,0000	0,20	68,800
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,15	9,000
93.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	210,0000	0,80	168,000
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,20	12,000
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	344,0000	0,15	51,600
96.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	42,50	340,000
97.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	16,50	66,000
98.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	36,50	73,000
99.	28752741101001 8	Антивибрационная вставка фланц. Ф32мм	buc	4,0000	492,50	1 970,000
100.	28752741101001 9	Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм	buc	4,0000	402,50	1 610,000
101.	28752741101002 0	Антивибрационная вставка фланц. Ф15мм	buc	2,0000	315,00	630,000
102.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	18,00	36,000
103.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	36,50	182,500
104.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	1,0000	0,00	0,000
105.	28752742027001 1	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф32 по типу " GIACOMINI"	buc	2,0000	685,00	1 370,000
106.	28752742027001 2	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф25 по типу " GIACOMINI"	buc	2,0000	452,50	905,000
107.	28752742027001 3	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф20 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	352,50	352,500
108.	28752742027001 4	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф15 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	303,50	303,500
109.	28752742050001 0	Кран шаровой стальной ф15мм , по типу " GIACOMINI"	buc	5,0000	128,50	642,500
110.	28752742050007	Кран шаровой стальной ф32мм , по типу " GIACOMINI"	buc	10,0000	495,00	4 950,000
111.	28752742050008	Кран шаровой стальной ф25мм , по типу " GIACOMINI"	buc	12,0000	327,50	3 930,000
112.	28752742050009	Кран шаровой стальной ф20мм , по типу " GIACOMINI"	buc	14,0000	184,50	2 583,000
113.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,1000	86,30	699,030
114.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	51,50	154,500
115.	28752744282001 0	Flansa rotunda libera ф15мм	buc	10,0000	51,50	515,000
116.	28752744282007	Flansa rotunda libera ф32мм	buc	20,0000	115,00	2 300,000

117.	28752744282008	Flansa rotunda libera ф25мм	buc	24,0000	86,30	2 071,200
118.	28752744282009	Flansa rotunda libera ф20мм	buc	28,0000	62,50	1 750,000
119.	29131345000001 7	Воздухоотводчик автоматический R88Y002 по типу " GIACOMINI"	buc	14,0000	105,00	1 470,000
120.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	29,0000	29,50	855,500
121.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	55,00	110,000
122.	29131545000001 5	Клапан предохранительный Ду32 Ру12,0 по типу " GIACOMINI"	buc	2,0000	1 625,00	3 250,000
123.	29131545000001 6	Клапан предохранительный Ду25 Ру12,0 по типу " GIACOMINI"	buc	4,0000	1 242,50	4 970,000
124.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	4,0400	0,00	0,000
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7100	1,10	1,881
126.	61	Котел настенный газовый одноконтурный но-минальной производительностью Q=20 кВт , "THERMONA" (Чехия) "THERM 20 TLX. A	buc	2,0000	26 250,00	52 500,000
Total materiale de construcții						302 018

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,6400	25,00	191,000
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,6200	15,00	204,300
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,000
Total utilaje de construcții						410

Total	Lei	348 084
TVA	20 %	69 617

Total deviz:

417 701

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Constructia salii de sport" Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

**Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
		1.1.1. Canale de fum DY80/125 THERMONA				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Фланец-переходник с 0 60/100 на 0 80/125с изм. местами и отводом конденсата типа 26006	buc			2 681,500 31,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	25231567190001	Фланец-переходник с 0 60/100 на 0 80/125с изм. местами и отводом конденсата типа 26006	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Колено коаксиальное d 80/125, 90* типа 25583	buc			1 126,500 31,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	25231567190002	Колено коаксиальное d 80/125, 90* типа 25583	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Труба удлиненная 0 80/125, 1,0м типа 21698	buc			1 856,500 31,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	25231567190003	Труба удлиненная 0 80/125, 1,0м типа 21698	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Проходной изолятор для крыши наклонный , отверстие d 125 мм типа 28014	buc			1 426,500 31,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	25231567190004	Проходной изолятор для крыши наклонный , отверстие d 125 мм типа 28014	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Выхлопная труба вертикальная 0 80/125 типа 211795	buc			6 536,500 31,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	25231567190005	Выхлопная труба вертикальная 0 80/125 типа 211795	buc	1,0000	6 505,00	6 505,00
6	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Нипель для отвода конденсата 0 80/125 вертикальный типа	buc			2 086,500 31,500

1	2	3	4	5	6	7
		26010				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	25231567190006	Нипель для отвода конденсата 0 80/125 вертикальный типа 26010	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф32мм , по типу " GIACOMINI")	buc			783,320 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050007	Кран шаровой стальной ф32мм , по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	495,00	495,00
	28752744282007	Flansa rotunda libera ф32мм	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,50	3,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф25мм , по типу " GIACOMINI")	buc			558,420 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050008	Кран шаровой стальной ф25мм , по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	327,50	327,50
	28752744282008	Flansa rotunda libera ф25мм	buc	2,0000	86,30	172,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,50	3,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф20мм , по типу " GIACOMINI")	buc			367,820 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050009	Кран шаровой стальной ф20мм , по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	184,50	184,50
	28752744282009	Flansa rotunda libera ф20мм	buc	2,0000	62,50	125,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,50	3,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран шаровой стальной ф15мм , по типу " GIACOMINI")	buc			289,820 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500010	Кран шаровой стальной ф15мм , по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	128,50	128,50
	287527442820010	Flansa rotunda libera ф15мм	buc	2,0000	51,50	103,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,50	3,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			707,785

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Ф32 по типу " GIACOMINI")				19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	287527420270011	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф32 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	12,50	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	55,00	2,86
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Ф25 по типу " GIACOMINI")	buc			471,050 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	287527420270012	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф25 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	452,50	452,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Ф20 по типу " GIACOMINI")	buc			371,050 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	287527420270013	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф20 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	352,50	352,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный тип 601 Ф15 по типу " GIACOMINI")	buc			322,050 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	287527420270014	Клапан обратный чугунный тип 601 Ф15 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	303,50	303,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
15	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"(Клапан предохранительный Ду32 Py12,0 по типу " GIACOMINI")	buc			1 658,075 29,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291315450000015	Клапан предохранительный Ду32 Py12,0 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду25 Py12,0 по типу " GIACOMINI")	buc			1 261,850 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000016	Клапан предохранительный Ду25 Py12,0 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	1 242,50	1 242,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
17	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Воздухоотводчик автоматический R88Y002 по типу " GIACOMINI")	buc			112,750 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000017	Воздухоотводчик автоматический R88Y002 по типу " GIACOMINI"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Антивибрационная вставка фланц. Ф32мм,	buc			570,625 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010018	Антивибрационная вставка фланц. Ф32мм	buc	1,0000	492,50	492,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм,	buc			480,625 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010019	Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм	buc	1,0000	402,50	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Антивибрационная вставка фланц. Ф15мм	buc			393,125 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010020	Антивибрационная вставка фланц. Ф15мм	buc	1,0000	315,00	315,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,20
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de 40x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			145,183 52,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100021	Teava din otel 40x2,5 mm	m	1,0150	86,90	88,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,50	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm, ГОСТ 10704-91*	m			104,471 39,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100022	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	61,70	62,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,50	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2mm , ГОСТ 10704-91*	m			91,005 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100023	Teava din otel 26x2,2mm	m	1,0150	54,60	55,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0mm , ГОСТ 10704-91*	m			72,837 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100024	Teava din otel 18x2,0mm	m	1,0150	36,70	37,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,50	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			137,828 66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210330600025	Teava din otel galvanizat (BII) D15x2,8	m	1,0100	52,60	54,72
	272120411780025	Cot din fonta maleabila A1, zincat D15	buc	0,3000	9,50	2,94
	272120411500025	Teu din fonta maleabila B1, zincat D15	buc	0,2100	17,50	3,79
	272120412160025	Racord olandez, din fonta, zincat D15	buc	0,4000	21,50	8,86
	272120412010025	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D15	buc	0,0300	9,50	0,29
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D15	buc	0,1100	6,50	0,74
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			182,857 66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	272210330600026	Teava din otel galvanizat (B11I) D20x2,8z	m	1,0100	86,80	90,30
	272120411780026	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	0,3000	13,00	4,02
	272120411500026	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20	buc	0,2100	24,50	5,30
	272120412160026	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	0,4000	36,50	15,04
	272120412010026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20	buc	0,0300	13,00	0,40
	272120412310026	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	0,1100	11,50	1,30
27	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,950 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
28	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,250 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
29	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,300 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,600 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			148,947 96,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	243011610416031	Email alchidic БТ-177I	kg	0,4500	84,60	38,07
	243022610081431	Grund ГФ-21	kg	0,1500	62,30	9,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	33,50	1,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металл для крепления)	kg			38,001 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
33	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 701,033 749,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	62,30	330,20
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	84,60	389,17
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	33,50	221,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,50	11,57
34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Соединитель ф200, =400мм неметаллический UV-stabil	buc			281,711 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		в тепловой изоляции) (186,5+50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	252315672103734	Соединитель ф200, =400мм неметаллический UV-stabil в тепловой изоляции (186,5+50)	buc	1,0000	255,33	255,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	14,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	14,80	0,34
		1.1.3. Изолация				
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 690,854
						793,100
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 750,00	1 856,40
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	36,50	41,35
36	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB	m2			83,754
						45,920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	268216261130536	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB 40mm	m2	1,0300	34,50	35,53
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	36,50	0,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
37	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			195,770
						21,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130037	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	7,0970	24,50	173,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,10	0,05
38	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			39,480
						33,880
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,60
39	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv Изол в два слоя похолодной изоляльной мастике	m2			112,388
						45,920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	268216261130539	Изол в два слоя похолодной изоляльной мастике 40mm	m2	1,0300	62,30	64,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	36,50	0,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,50	1,64
		2. Монтажные работы				
		2.1. Оборудование				
40	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=20 кВт, "THERMONA" (Чехия) "THERM 20 TLX. A"	buc			1 536,225
						1 260,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	86,30	172,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
41	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический выравниватель типа "Termona"	buc			728,806 413,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	61,70	191,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,00	8,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	14,00	26,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	36,50	22,78
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	16,50	66,00
42	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Мембранный расширительный бак закрытого типа "STARVarem LR" V=50 л,	buc			141,525 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,50	36,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,30	3,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	12,50	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос с мокрым ротором Stratos PICO 25/0.5-6 "WILO"	buc			292,040 154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	61,70	37,02
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	42,50	85,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm SpiroTrap AE125 DNO32 латунный с горизонтальным соединением DN32	buc			378,565 371,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	86,30	4,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	25,00	1,00
45	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv - OKC 200 NTR/BR THERMONA	buc			463,635 364,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	36,50	73,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	14,00	2,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	36,50	14,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос ГСВ циркуляционный с мокрым ротором , STAR-Z 20/4-3(150MM) "WILO"	buc			292,040 154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	61,70	37,02
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	42,50	85,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
47	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V= 20л	buc			141,525 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,50	36,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,30	3,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	12,50	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
48	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV 20 DOM - medium")	buc			395,525 336,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,50	36,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	12,50	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	55,00	9,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Дозатор ф15 DOZARNOS -200	buc			542,392 266,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,80	32,80
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	86,30	172,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,50	2,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	14,50	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
50	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm -Деаирующее устройство подп.воды ф20 FAR FA 3/4"	buc			542,392 266,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,80	32,80
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	86,30	172,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,50	2,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	14,50	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
51	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр очистительный ф15 DE PURA -500	buc			378,565 371,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	86,30	4,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	25,00	1,00
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для воды ф25, Py10 GIACOMINI)	buc			161,000 161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для воды ф20, Py10 GIACOMINI)	buc			161,000 161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для воды ф15, Py10 GIACOMINI)	buc			161,000 161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm- Клапан термостатический смесительный трехходовой ESBE 3/4" и сервопривод 3-х ходового клапана	buc			273,492 94,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	51,50	154,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	25,00	0,57
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	14,50	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,00	7,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	36,50	5,47
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			323,441 305,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,22
57	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 20)	buc			575,375 301,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	36,80	147,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	36,50	73,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	18,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе 3К4-2-75	buc			113,692 38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	36,50	0,47
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	36,80	11,04
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	29,50	29,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
	058	Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе 3К4-2-75	buc	1,0000	32,50	32,50
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе 3К4-5-75	buc			111,191 38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	36,50	0,47
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	36,80	11,04
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	29,50	29,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
	059	Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе 3К4-5-75	buc	1,0000	30,00	30,00
60	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для установки манометра 3К4-53-75	buc			109,192 38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	36,50	0,47
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	36,80	11,04
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	29,50	29,50
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0060	12,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
	060	Закладная конструкция для установки манометра 3К4-53-75	buc	1,0000	28,00	28,00
		3. Оборудование.				
61	Preturi firmei	Котел настенный газовый одноконтурный но-минальной производительностью Q=20 кВт , "THERMONA" (Чехия) "THERM 20 TLX. A	buc			26 250,000 0,000
	61	Котел настенный газовый одноконтурный но-минальной производительностью Q=20 кВт , "THERMONA" (Чехия) "THERM 20 TLX. A	buc	1,0000	26 250,00	26 250,00
62	Preturi firmei	Гидравлический выравниватель пропускной способностью 0,92 м3/ч d159 I=400. H=600 типа "Termona" Чехия	buc			7 240,000 0,000
	062	Гидравлический выравниватель пропускной способностью 0,92 м3/ч d159 I=400. H=600 типа "Termona" Чехия	buc	1,0000	7 240,00	7 240,00
63	Pretul firmei	Мембранный расширительный бак закрытого типа "STARVarem LR" V=50 л, P=1.0 бар 555(h)x380mm	buc			1 730,000 0,000
	063	Мембранный расширительный бак закрытого типа "STARVarem LR" V=50 л, P=1.0 бар 555(h)x380mm	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
64	Pretul firmei	Высокоэффективный насос с мокрым ротором G=0.92 м3/час , P=5м.в.см, N=0.05kW, П=3600об/мин Stratos PICO 25/0.5-6 "WILO"	buc			15 850,000 0,000
	064	Высокоэффективный насос с мокрым ротором G=0.92 м3/час , P=5м.в.см, N=0.05kW, П=3600об/мин Stratos PICO 25/0.5-6 "WILO"	buc	1,0000	15 850,00	15 850,00
65	Pretul firmei	Комплект каскадной автоматики Щит,регулятор ,модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование)	buc			4 750,000 0,000
	065	Комплект каскадной автоматики Щит,регулятор ,модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование)	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
66	Pretul firmei	SpiroTrap AE125 DNO32 латунный с горизонтальным соединением DN32	buc			4 800,000 0,000
	066	SpiroTrap AE125 DNO32 латунный с горизонтальным соединением DN32	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
67	Pretul firmei	БОЙЛЕР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Ф584, H1356, емк 200лв комплекте с теплообменником Объем 208лмощность теплообменника 32 квт Электродвигатель ТРК 168-8/2,2 kW OKC 200 NTR/BR THERMONA	buc			18 450,000 0,000
	067	БОЙЛЕР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Ф584, H1356, емк 200лв комплекте с теплообменником Объем 208лмощность теплообменника 32 квт Электродвигатель ТРК 168-8/2,2 kW OKC 200 NTR/BR THERMONA	buc	1,0000	18 450,00	18 450,00
68	Pretul firmei	Насос ГСВ циркуляционный с мокрым ротором стандартный G=0.2 м3/час , P=3м.в.см, N=0.1kW, STAR-Z 20/4-3(150MM) "WILO"	buc			20 600,000 0,000
	068	Насос ГСВ циркуляционный с мокрым ротором стандартный G=0.2 м3/час , P=3м.в.см, N=0.1kW, STAR-Z 20/4-3(150MM) "WILO"	buc	1,0000	20 600,00	20 600,00
69	Pretul firmei	Бак расширительный мембранный S2 020	buc			1 240,000

1	2	3	4	5	6	7
		361 "Varem INTERVAREM LS S2 20" V=20 л,				0,000
	069	Бак расширительный мембранный S2 020 361 "Varem INTERVAREM LS S2 20" V=20 л,	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
70	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV 20 DOM - medium"	buc			2 090,000 0,000
	070	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV 20 DOM - medium"	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
71	Pretul firmei	Фильтр очистительный ф15 DEPURA -500	buc			415,000 0,000
	071	Фильтр очистительный ф15 DEPURA -500	buc	1,0000	415,00	415,00
72	Pretul firmei	Дозатор ф15 DOZARNOS -200	buc			1 040,000 0,000
	072	Дозатор ф15 DOZARNOS -200	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
73	Pretul firmei	Деаэрирующее устройство подп.воды ф20 для систем отопления FAR FA 3/4"	buc			2 210,000 0,000
	073	Деаэрирующее устройство подп.воды ф20 для систем отопления FAR FA 3/4"	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
74	Pretul firmei	Фильтр для воды сетчатый ф32, Py10 GIACOMINI со сливным краном	buc			245,000 0,000
	074	Фильтр для воды сетчатый ф32, Py10 GIACOMINI со сливным краном	buc	1,0000	245,00	245,00
75	Pretul firmei	Фильтр для воды ф25, Py10 GIACOMINI	buc			205,000 0,000
	075	Фильтр для воды ф25, Py10 GIACOMINI	buc	1,0000	205,00	205,00
76	Pretul firmei	Фильтр для воды ф20, Py10 GIACOMINI	buc			136,500 0,000
	076	Фильтр для воды ф20, Py10 GIACOMINI	buc	1,0000	136,50	136,50
77	Pretul firmei	Фильтр для воды ф15, Py10 GIACOMINI	buc			78,900 0,000
	077	Фильтр для воды ф15, Py10 GIACOMINI	buc	1,0000	78,90	78,90
78	Pretul firmei	Клапан термостатический смесительный трехходовой ESBE 3/4" и сервопривод 3-х ходового клапана	buc			4 480,000 0,000
	078	Клапан термостатический смесительный трехходовой ESBE 3/4" и сервопривод 3-х ходового клапана	buc	1,0000	4 480,00	4 480,00
79	Pretul firmei	Регулятор давления "после себя" ф20	buc			523,500 0,000
	079	Регулятор давления "после себя" ф20	buc	1,0000	523,50	523,50

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Cazangerie. Automatizarea (marca ASM/AAGI)

Valoarea de deviz 117 595 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru)	buc	10,0000	73,549 72,100	735,490 721,000
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru)	buc	27,0000	73,549 72,100	1 985,823 1 946,700
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de temperatura)	buc	2,0000	73,549 72,100	147,098 144,200
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Aparat pentru masurarea presiunii HMP-52M)	buc	1,0000	73,549 72,100	73,549 72,100
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Captor-releu de presiune ДН-2,5)	buc	1,0000	73,549 72,100	73,549 72,100
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Captor-releu de presiune ДНТ-1)	buc	1,0000	73,549 72,100	73,549 72,100
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Gazoanalizator)	buc	2,0000	774,125 770,000	1 548,250 1 540,000
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,0000	37,800 36,400	37,800 36,400

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Termostat electronic)				
		<i>Total</i>	Lei			4 675,108
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				4 675,108 4 604,600
		1.2. THERMONA				
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Regulator p/u cascada TKR MAS/2)	buc	1,0000	37,800 36,400	37,800 36,400
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Bloc de alimentare)	buc	1,0000	37,800 36,400	37,800 36,400
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Bloc de comunicare TKR KOM)	buc	3,0000	37,800 36,400	113,400 109,200
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Contactor ES110A, 25A, 230V)	buc	1,0000	37,800 36,400	37,800 36,400
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Sensor de temperatura)	buc	2,0000	110,649 109,200	221,298 218,400
14	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Sensor pentru temperatura exterioara)	buc	1,0000	110,649 109,200	110,649 109,200
		<i>Total</i>	Lei			558,747
		Total THERMONA Inklusiv salariu				558,747 546,000
		1.3. Echipament electrice				
15	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de automatizare - PA)	buc	1,0000	682,562 360,500	682,562 360,500
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	76,0000	37,800 36,400	2 872,800 2 766,400

1	2	3	4	5	6	7
17	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,5200	771,459 721,000	1 172,617 1 095,920
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou pentru semnalizare - PS)	buc	1,0000	682,562 360,500	682,562 360,500
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,0000	37,800 36,400	378,000 364,000
20	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,2000	771,460 721,000	154,292 144,200
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Buton rosu)	buc	1,0000	84,620 70,000	84,620 70,000
		<i>Total</i>	Lei			6 027,453
		Total Echipament electrice Inclusiv salariu				6 027,453 5 161,520
		1.4. Cablu				
22	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,0000	1 569,270 1 071,000	1 569,270 1 071,000
23	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	0,4000	528,750 471,800	211,500 188,720
24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,4000	4 724,650 3 612,000	1 889,860 1 444,800
25	Pret	Cablu KBBГнг-LSLTx sec.4x1,0 mm2	m	120,0000	14,200 0,000	1 704,000 0,000
26	Pret	Cablu KBBГнг-LSLTx sec.5x1,5 mm2	m	10,0000	25,800 0,000	258,000 0,000
27	Pret	Cablu KBBГнг-LSLTx sec.10x1,0 mm2	m	50,0000	41,200 0,000	2 060,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 692,630
		Total Cablu Inclusiv salariu				7 692,630 2 704,520

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Materiale				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet cu trei cai, diam.=15mm, P=1,6Mpa)	buc	27,0000	225,746 10,500	6 095,129 283,500
29	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,3000	6 147,700 4 473,000	1 844,310 1 341,900
30	Pret	Teava de otel fara sudura 14x2-10	m	30,0000	18,900 0,000	567,000 0,000
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,1000	2 234,400 1 666,000	223,440 166,600
32	Pret	Teava gofrata diam.20mm	m	10,0000	3,600 0,000	36,000 0,000
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,0000	3 400,450 2 632,000	3 400,450 2 632,000
34	Pret	Canal metalic p/u cablu 60x40mm	m	100,0000	48,600 0,000	4 860,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 026,329
		Total Materiale Inclusiv salariu				17 026,329 4 424,000
		<i>Total</i>	Lei			35 980,267
		<i>ASM</i>	24 %			4 185,754
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			888,458
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			4 360,160
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 362,440
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 777,079 17 440,640
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
35	Pretul firmei	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	10,0000	241,600 0,000	2 416,000 0,000
36	Pretul firmei	Manometru indicatoriu, 0-2,5kgf/cm2 МП4-У	buc	13,0000	487,600 0,000	6 338,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul firmei	Manometru indicatoriu, 0-4,0kgf/cm2 МП4-У	buc	11,0000	487,600 0,000	5 363,600 0,000
38	Pretul firmei	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	3,0000	886,400 0,000	2 659,200 0,000
39	Pretul firmei	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	136,000 0,000	272,000 0,000
40	Pretul firmei	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	814,000 0,000	814,000 0,000
41	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	472,000 0,000	472,000 0,000
42	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	3 512,500 0,000	3 512,500 0,000
43	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CH4 LINEasicura by TECNOGAZ CD98	buc	1,0000	746,800 0,000	746,800 0,000
44	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	996,000 0,000	996,000 0,000
45	Pretul firmei	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	1 318,000 0,000	1 318,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 908,900
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				24 908,900
		2.2. THERMONA				
46	Pretul firmei	Complect -regulator p/u dirijarea a trei cazane in cascada: Regulator p/u cascada TKR MAS/2 =1buc, Bloc de alimentare =1 buc, Bloc de comunicare TKR KOM =3 buc.	buc	1,0000	8 214,000 0,000	8 214,000 0,000
47	Pretul firmei	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	1 463,000 0,000	1 463,000 0,000
48	Pretul firmei	Sensor de temperatura agent termic Thermona-артикул 23657.1	buc	2,0000	498,000 0,000	996,000 0,000
49	Pretul firmei	Sensor pentru temperatura exterioara Thermona - артикул 40579.1	buc	1,0000	974,000 0,000	974,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 647,000
		Total THERMONA Inclusiv salariu				11 647,000
		2.3. Echipament electrice				
50	Pretul firmei	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x220mm IP31, IEK	buc	1,0000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
51	Pretul firmei	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/3	buc	3,0000	39,500 0,000	118,500 0,000
52	Pretul firmei	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/6	buc	2,0000	46,800 0,000	93,600 0,000
53	Pretul firmei	Releu electromagnetic R4-2014- 23-5230-WT "RelPol"	buc	23,0000	154,000 0,000	3 542,000 0,000
54	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 "RelPol"	buc	1,0000	429,600 0,000	429,600 0,000
55	Pretul firmei	Clame GZM4 "RelPol"	buc	24,0000	148,700 0,000	3 568,800 0,000
56	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	9,0000	28,200 0,000	253,800 0,000
57	Pretul firmei	Buton rotativ 3-poz. stabile, "Lovato"	buc	2,0000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
58	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	2,0000	87,600 0,000	175,200 0,000
59	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	2,0000	132,400 0,000	264,800 0,000
60	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,0000	72,600 0,000	145,200 0,000
61	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,0000	72,600 0,000	145,200 0,000
62	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	87,600 0,000	262,800 0,000
63	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	132,400 0,000	132,400 0,000
64	Pretul firmei	Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220mm IP31, IEK	buc	1,0000	455,000 0,000	455,000 0,000
65	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	5,0000	28,200 0,000	141,000 0,000
66	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	72,600 0,000	72,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,600 0,000	87,600 0,000
68	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	72,600 0,000	72,600 0,000
69	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,600 0,000	87,600 0,000
70	Pretul firmei	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	212,500 0,000	212,500 0,000
71	Pretul firmei	Buton rosu , IEC SB-7	buc	1,0000	36,800 0,000	36,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 667,600
		Total Echipament electrice Inclusiv salariu				14 667,600
		<i>Total</i>	Lei			51 223,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 223,500

		Total	Lei	97 996
		TVA	20 %	19 599
		Total deviz:		117 595
		Inclusiv salariu		17 438

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Constructia salii de sport" Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s.
Firladeni, r. Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Cazangerie. Automatizarea (marca ASM/AAGI)**

Valoarea de deviz 117 595 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,1020	70,00	17 157,140
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0500	70,00	283,500
		Total manopera				17 438

Materiale:

1.	025	Cablu KBBΓHR-LSLTx sec.4x1,0 mm2	m	120,0000	14,20	1 704,000
2.	026	Cablu KBBΓHR-LSLTx sec.5x1,5 mm2	m	10,0000	25,80	258,000
3.	027	Cablu KBBΓHR-LSLTx sec.10x1,0 mm2	m	50,0000	41,20	2 060,000
4.	030	Teava de otel fara sudura 14x2-10	m	30,0000	18,90	567,000
5.	032	Teava gofrata diam.20mm	m	10,0000	3,60	36,000
6.	034	Canal metalic p/u cablu 60x40mm	m	100,0000	48,60	4 860,000
7.	035	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	10,0000	241,60	2 416,000
8.	036	Manometru indicatoriu, 0-2,5kgf/cm2 MII4-Y	buc	13,0000	487,60	6 338,800
9.	037	Manometru indicatoriu, 0-4,0kgf/cm2 MII4-Y	buc	11,0000	487,60	5 363,600
10.	038	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	3,0000	886,40	2 659,200
11.	039	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	136,00	272,000
12.	040	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	814,00	814,000
13.	041	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	472,00	472,000
14.	042	Captor-releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	3 512,50	3 512,500
15.	043	Gazoanalizator pentru CH4 LINEasigura by TECNOGAZ CD98	buc	1,0000	746,80	746,800
16.	044	Gazoanalizator pentru CO COV-1	buc	1,0000	996,00	996,000
17.	045	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	1 318,00	1 318,000
18.	046	Complect -regulator p/u dirijarea a trei cazane in cascada: Regulator p/u cascada TKR MAS/2 =1buc, Bloc de alimentare =1 buc, Bloc de comunicare TKR KOM =3 buc.	buc	1,0000	8 214,00	8 214,000
19.	047	Contacteur ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	1 463,00	1 463,000
20.	048	Senzor de temperatura agent termic Thermona-артикул 23657.1	buc	2,0000	498,00	996,000
21.	049	Senzor pentru temperatura exterioara Thermona - артикул 40579.1	buc	1,0000	974,00	974,000
22.	050	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x220mm IP31, IEK	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
23.	051	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/3	buc	3,0000	39,50	118,500
24.	052	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/6	buc	2,0000	46,80	93,600
25.	053	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	23,0000	154,00	3 542,000

26.	054	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	429,60	429,600
27.	055	Clame GZM4 "RelPol"	buc	24,0000	148,70	3 568,800
28.	056	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	14,0000	28,20	394,800
29.	057	Buton rotativ 3-poz. stabile, "Lovato"	buc	2,0000	560,00	1 120,000
30.	058	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	7,0000	87,60	613,200
31.	059	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	132,40	397,200
32.	060	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	3,0000	72,60	217,800
33.	061	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	3,0000	72,60	217,800
34.	064	Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220mm IP31, IEK	buc	1,0000	455,00	455,000
35.	070	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	212,50	212,500
36.	071	Buton rosu , IEC SB-7	buc	1,0000	36,80	36,800
37.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000	3 000,00	0,000
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	36 500,00	7,300
39.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	14 500,00	0,000
40.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14 500,00	203,000
41.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0028	14 500,00	40,600
42.	1011292	White-spirit	t	0,0000	33 000,00	0,000
43.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	12,000
44.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	75 000,00	37,500
45.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0000	62 000,00	0,000
46.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0044	21 500,00	94,600
47.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,000
48.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	9,5360	75,00	715,200
49.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0590	12,50	0,737
50.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,2550	40,00	130,200
51.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	40,00	19,024
52.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	2,00	1,200
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,6400	2,00	31,280
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4000	20,00	28,000
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,6400	3,00	46,920
56.	1019852	Vopsea	kg	0,5680	62,50	35,500
57.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,8900	34,50	65,205
58.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,7650	45,00	79,425
59.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	12,50	250,000
60.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	28 000,00	0,000
61.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	22 000,00	0,000
62.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	62 000,00	0,000
63.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0963	35,00	3,370
64.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0200	62,50	1,250
65.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4050	14,50	5,873
66.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,50	111,000
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8640	16,50	14,256
68.	287527420510028	Robinet cu trei cai, diam.=15mm, P=1,6Mp	buc	27,0000	214,50	5 791,500
69.	5	Masa utilajului	t	0,0277	14 500,00	401,650
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	5,00	0,500
71.	5009031	Scoabe	10 buc	7,2700	3,00	21,810
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2840	20,00	5,680
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200	3,00	0,960
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,4400	2,50	41,100
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	3,00	0,540
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,160
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200	30,00	0,600
78.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0688	35,00	2,408
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5820	50,00	29,100

80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0670	110,00	7,370
81.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,6320	20,00	12,640
82.	5009816	Fisie de montaj	m	13,6000	1,20	16,320
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,2339	12,50	2,924
84.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0440	12,50	0,550
85.	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	0,2260	35,00	7,910
Total materiale de construcții						68 992

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3690	25,00	84,225
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,3500	3,00	79,050
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3240	35,00	326,340
4.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0240	25,00	0,600
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	25,00	26,500
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,3460	25,00	158,650
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8700	5,00	4,350
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0810	25,00	2,025
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2890	25,00	82,225
Total utilaje de construcții						770

Total	Lei	97 996
TVA	20 %	19 599

Total deviz: 117 595

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r. Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru)	buc			73,549
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru)	buc			73,549
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de temperatura)	buc			73,549
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Aparat pentru masurarea presiunii HMP-52M)	buc			73,549
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Captor-releu de presiune ДН-2,5)	buc			73,549
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Captor-releu de presiune ДНТ-1)	buc			73,549
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Gazoanalizator)	buc			774,125
						770,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Termostat electronic)	buc			37,800
						36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
		1.2. THERMONA				
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Regulator p/u cascada TKR MAS/2)	buc			37,800
						36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			37,800

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 (Bloc de alimentare)				36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Bloc de comunicare TKR KOM)	buc			37,800 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Contactor ES110A, 25A, 230V)	buc			37,800 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Sensor de temperatura)	buc			110,649 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
14	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Sensor pentru temperatura exterioara)	buc			110,649 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	34,50	1,45
		1.3. Echipament electrice				
15	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de automatizare - PA)	buc			682,562 360,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	14 500,00	0,00
	1011111	Lamine stricate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	14 500,00	101,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	7,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,51
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,50	125,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	62 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,50	55,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,800 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
17	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			771,459 721,000
	1	Muncitor	h-om	10,3000	70,00	721,00
	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,00003	62 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	12,50	0,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	45,00	45,00
	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	35,00	1,96
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	1,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПГОС61"	kg	0,1360	12,50	1,70
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou pentru semnalizare - PS)	buc			682,562 360,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	14 500,00	0,00
	1011111	Lamine stricate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	14 500,00	101,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	7,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,2378	40,00	9,51

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,50	125,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	62 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,50	55,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,800 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
20	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			771,460 721,000
	1	Muncitor	h-om	10,3000	70,00	721,00
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	62 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	12,50	0,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	45,00	45,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	35,00	1,96
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	1,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1360	12,50	1,70
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Buton rosu)	buc			84,620 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	12,50	0,05
	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	0,0020	35,00	0,07
		1.4. Cablu				
22	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 569,270 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	15,3000	70,00	1 071,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	75,00	142,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	20,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	110,00	6,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	20,00	6,00
	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	1,8900	25,00	47,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	3,00	10,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	25,00	47,25
23	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			528,750 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 724,650 3 612,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 500,00	101,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	40 000,00	30,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	21 500,00	236,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	75,00	131,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,00	9,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	20,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,00	49,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,50	61,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	110,00	3,30
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	1,20	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	3,00	74,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
25	Pret	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx sec.4x1,0 mm2	m			14,200 0,000
	025	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx sec.4x1,0 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
26	Pret	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx sec.5x1,5 mm2	m			25,800 0,000
	026	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx sec.5x1,5 mm2	m	1,0000	25,80	25,80
27	Pret	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx sec.10x1,0 mm2	m			41,200 0,000
	027	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx sec.10x1,0 mm2	m	1,0000	41,20	41,20
		1.5. Materiale				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet cu trei cai, diam.=15mm, P=1,6Mpa)	buc			225,746 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510028	Robinet cu trei cai, diam.=15mm, P=1,6Mp	buc	1,0000	214,50	214,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,50	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,50	0,53
29	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			6 147,700 4 473,000
	1	Muncitor	h-om	63,9000	70,00	4 473,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	75 000,00	75,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	45,00	6,75
	5	Masa utilajului	t	0,0890	14 500,00	1 290,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	35,00	284,20
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
30	Pret	Teava de otel fara sudura 14x2-10	m			18,900 0,000
	030	Teava de otel fara sudura 14x2-10	m	1,0000	18,90	18,90
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm D20	100 m			2 234,400 1 666,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 500,00	73,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	62,50	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
32	Pret	Teava gofrata diam.20mm	m			3,600
						0,000
	032	Teava gofrata diam.20mm	m	1,0000	3,60	3,60
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 400,450
						2 632,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	25,00	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	3,00	34,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	25,00	32,00
34	Pret	Canal metalic p/u cablu 60x40mm	m			48,600
						0,000
	034	Canal metalic p/u cablu 60x40mm	m	1,0000	48,60	48,60
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
35	Pretul firmei	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc			241,600
						0,000
	035	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	1,0000	241,60	241,60
36	Pretul firmei	Manometru indicatoriu, 0-2,5kgf/cm2 MII4-Y	buc			487,600
						0,000
	036	Manometru indicatoriu, 0-2,5kgf/cm2 MII4-Y	buc	1,0000	487,60	487,60
37	Pretul firmei	Manometru indicatoriu, 0-4,0kgf/cm2 MII4-Y	buc			487,600
						0,000
	037	Manometru indicatoriu, 0-4,0kgf/cm2 MII4-Y	buc	1,0000	487,60	487,60
38	Pretul firmei	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc			886,400
						0,000
	038	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	1,0000	886,40	886,40
39	Pretul firmei	Senzor de temperatura 7C1	buc			136,000
						0,000
	039	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	136,00	136,00
40	Pretul firmei	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			814,000
						0,000
	040	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	814,00	814,00
41	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			472,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	041	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	472,00	472,00
42	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			3 512,500
						0,000
	042	Captor-releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	3 512,50	3 512,50
43	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CH4 LINEasigura by TECNOGAZ CD98	buc			746,800
						0,000
	043	Gazoanalizator pentru CH4 LINEasigura by TECNOGAZ CD98	buc	1,0000	746,80	746,80
44	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			996,000
						0,000
	044	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	996,00	996,00
45	Pretul firmei	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			1 318,000
						0,000
	045	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	1 318,00	1 318,00
		2.2. THERMONA				
46	Pretul firmei	Complect -regulator p/u dirijarea a trei cazane in cascada: Regulator p/u cascada TKR MAS/2 =1buc, Bloc de alimentare =1 buc, Bloc de comunicare TKR KOM =3 buc.	buc			8 214,000
						0,000
	046	Complect -regulator p/u dirijarea a trei cazane in cascada: Regulator p/u cascada TKR MAS/2 =1buc, Bloc de alimentare =1 buc, Bloc de comunicare TKR KOM =3 buc.	buc	1,0000	8 214,00	8 214,00
47	Pretul firmei	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			1 463,000
						0,000
	047	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	1 463,00	1 463,00
48	Pretul firmei	Sensor de temperatura agent termic Thermona-артикул 23657.1	buc			498,000
						0,000
	048	Sensor de temperatura agent termic Thermona-артикул 23657.1	buc	1,0000	498,00	498,00
49	Pretul firmei	Sensor pentru temperatura exterioara Thermona - артикул 40579.1	buc			974,000
						0,000
	049	Sensor pentru temperatura exterioara Thermona - артикул 40579.1	buc	1,0000	974,00	974,00
		2.3. Echipament electrice				
50	Pretul firmei	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x220mm IP31, IEK	buc			3 250,000
						0,000
	050	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x220mm IP31, IEK	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
51	Pretul firmei	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/3	buc			39,500
						0,000
	051	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/3	buc	1,0000	39,50	39,50
52	Pretul firmei	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/6	buc			46,800
						0,000
	052	Intrerupator automat 220V BA47-29/1P/6	buc	1,0000	46,80	46,80
53	Pretul firmei	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			154,000
						0,000
	053	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	154,00	154,00
54	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			429,600
						0,000
	054	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	429,60	429,60
55	Pretul firmei	Clame GZM4 "RelPol"	buc			148,700
						0,000
	055	Clame GZM4 "RelPol"	buc	1,0000	148,70	148,70
56	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate	buc			28,200

1	2	3	4	5	6	7
		8LP2TILM4 "Lovato"				0,000
	056	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	28,20	28,20
57	Pretul firmei	Buton rotativ 3-poz. stabile, "Lovato"	buc			560,000
						0,000
	057	Buton rotativ 3-poz. stabile, "Lovato"	buc	1,0000	560,00	560,00
58	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,600
						0,000
	058	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,60	87,60
59	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			132,400
						0,000
	059	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	132,40	132,40
60	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			72,600
						0,000
	060	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	72,60	72,60
61	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			72,600
						0,000
	061	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	72,60	72,60
62	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,600
						0,000
	058	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,60	87,60
63	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			132,400
						0,000
	059	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	132,40	132,40
64	Pretul firmei	Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220mm IP31, IEK	buc			455,000
						0,000
	064	Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220mm IP31, IEK	buc	1,0000	455,00	455,00
65	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			28,200
						0,000
	056	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	28,20	28,20
66	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			72,600
						0,000
	060	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	72,60	72,60
67	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,600
						0,000
	058	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,60	87,60
68	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			72,600
						0,000
	061	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	72,60	72,60
69	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,600
						0,000
	058	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,60	87,60
70	Pretul firmei	Alarma sonora 220V	buc			212,500
						0,000
	070	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	212,50	212,50
71	Pretul firmei	Buton rosu , IEC SB-7	buc			36,800
						0,000
	071	Buton rosu , IEC SB-7	buc	1,0000	36,80	36,80

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Cazangeria. Semnalizare de paza (marca SIP)

Valoarea de deviz 37 088 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель)	buc	1,0000	1 685,970 1 680,000	1 685,970 1 680,000
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,0000	61,755 31,500	61,755 31,500
3	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (РИП- 7АН)	buc	1,0000	761,420 707,000	761,420 707,000
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc	1,0000	140,000 140,000	140,000 140,000
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Передачик АТС -100)	set	1,0000	6 940,470 2 289,000	6 940,470 2 289,000
6	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчики)	buc	4,0000	74,698 70,000	298,790 280,000

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Клавиатура)	buc	1,0000	984,700 980,000	984,700 980,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc	1,0000	70,620 70,000	70,620 70,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле)	buc	1,0000	140,000 140,000	140,000 140,000
10	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,1000	1 559,970 1 071,000	1 715,967 1 178,100
11	Pret	Cablu Alarm cabel 6x0,22mm2 CQR-4	m	45,0000	7,200 0,000	324,000 0,000
12	Pret	Cablu BBΓHT-FRLSLTx 3x1,5MM2	m	65,0000	16,800 0,000	1 092,000 0,000
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,5000	1 524,300 1 140,300	762,150 570,150
14	Pret	Canal din PVC 10x22	m	50,0000	16,200 0,000	810,000 0,000
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3000	2 798,960 2 058,000	839,688 617,400
16	Pret	Canal metalic 10x22 (pe perete spre post paza)	m	30,0000	36,400 0,000	1 092,000 0,000
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	4 798,747 2 429,000	719,812 364,350
18	Pret	Furtun metalic P3Ц-X-III 22У3	m	15,0000	23,400 0,000	351,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 790,342
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				18 790,342 9 047,500
		<i>Total</i>	Lei			18 790,342
		<i>ASM</i>	24 %			2 171,400
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			455,194
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 261,875
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			710,364

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 389,175 9 047,500
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza				
19	Pretul firmei	Контрольная панель на 4 зоны, PC-585	buc	1,0000	1 720,000 0,000	1 720,000 0,000
20	Pretul firmei	Transformator 30 VA TR-30VA	buc	1,0000	345,000 0,000	345,000 0,000
21	Preturi firmei	Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,0000	865,000 0,000	865,000 0,000
22	Pretul firmei	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	295,000 0,000	295,000 0,000
23	Preturi firmei	Передачик ATS-100	buc	1,0000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
24	Pretul firmei	Датчик ИК SRPG-100	buc	1,0000	415,000 0,000	415,000 0,000
25	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный, СМК(TANE)	buc	3,0000	56,800 0,000	170,400 0,000
26	Pretul firmei	Клавиатура	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
27	Pretul firmei	Сирена с проблесковым маячком, SA-913F	buc	1,0000	136,500 0,000	136,500 0,000
28	Pretul firmei	Реле промежуточное РП21-004	buc	1,0000	172,800 0,000	172,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 519,700
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				6 519,700
		<i>Total</i>	Lei			6 519,700
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 519,700

		Total	Lei	30 907
		TVA	20 %	6 181
		Total deviz: Inclusiv salariu	37 088 9 047	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10
Cazangeria. Semnalizare de paza (marca SIP)

Valoarea de deviz 37 088 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	129,2500	70,00	9 047,500
		Total manopera				9 047

Materiale:

1.	011	Cablu Alarm cabel 6x0,22mm2 CQR-4	m	45,0000	7,20	324,000
2.	012	Cablu BBГHT-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	65,0000	16,80	1 092,000
3.	014	Canal din PVC 10x22	m	50,0000	16,20	810,000
4.	016	Canal metalic 10x22 (pe perete spre post paza)	m	30,0000	36,40	1 092,000
5.	018	Furtun metalic P3Ц-X-III 22У3	m	15,0000	23,40	351,000
6.	019	Контрольная панель на 4 зоны, PC-585	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
7.	020	Transformator 30 VA TR-30VA	buc	1,0000	345,00	345,000
8.	021	Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,0000	865,00	865,000
9.	022	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	295,00	295,000
10.	023	Передатчик ATS-100	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
11.	024	Датчик ИК SRPG-100	buc	1,0000	415,00	415,000
12.	025	Датчик магнитоконтактный, CMK(TANE)	buc	3,0000	56,80	170,400
13.	026	Клавиатура	buc	1,0000	450,00	450,000
14.	027	Сирена с проблесковым маячком, SA-913F	buc	1,0000	136,50	136,500
15.	028	Реле промежуточное РП21-004	buc	1,0000	172,80	172,800
16.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	40,00	20,000
17.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,20	20,000
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	40 000,00	12,000
19.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	40 000,00	128,000
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,900
21.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	62,00	2,480
22.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	33 000,00	105,600
23.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	36 500,00	3,650
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0004	36 500,00	14,600

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
25.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	36 500,00	3,650
26.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,0700	21 500,00	1 505,000
27.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0004	40 000,00	16,000
28.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,00	60,000
29.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6300	62,50	101,875
30.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	14,50	17,400
31.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	40 000,00	720,000
32.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	21 500,00	165,550
33.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	32,50	39,000
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2995	75,00	322,462
35.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	33 000,00	0,000
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0204	12,50	0,255
37.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,000
38.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,000
39.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,7000	3,00	5,100
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,0200	2,00	14,040
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200	20,00	2,400
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,0200	3,00	21,060
43.	1019852	Vopsea	kg	0,4400	62,50	27,500
44.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 750,00	213,750
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	3,50	5,250
46.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
47.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,220
48.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	40,00	0,800
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,000
50.	5	Masa utilajului	t	0,9520	500,00	476,000
51.	5009031	Scoabe	10 buc	3,7500	3,00	11,250
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1760	20,00	3,520
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000	2,50	3,750
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	2,60	962,000
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	5,00	0,750
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,7500	2,50	1,875
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0220	200,00	4,400
58.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2857	35,00	45,000
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4510	20,00	9,020
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0605	110,00	6,655
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3300	30,00	9,900
62.	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 "ПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	15 000,00	30,000
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1680	12,50	2,100
64.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	12,50	8,750
65.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	35,00	14,000
66.	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la	kg	3,2000	24,50	78,400

		1,2 pina la 2 mm, inclusiv				
67.	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	2,5990	35,00	90,965
68.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	12,50	30,000
		Total materiale de constructii				15 623

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4390	25,00	60,975
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	3,00	6,240
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,4650	3,00	19,395
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3030	35,00	220,605
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	25,00	76,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,250
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,5010	25,00	187,525
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4390	25,00	60,975
		Total utilaje de constructii				638

Total	Lei	30 907
TVA	20 %	6 181

Total deviz: 37 088

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r. Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель)	buc			1 685,970 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,50	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	12,50	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			61,755 31,500
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	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 "ППН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	15 000,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
3	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: bloc de alimentare (ПП-7АН)	buc			761,420 707,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	36 500,00	3,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	62,50	1,88
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	33 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,50	0,12
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	40,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,60	26,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	12,50	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	3,00	1,32
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc			140,000 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Передатчик АТС -100)	set			6 940,470 2 289,000
	1	Muncitor	h-om	32,7000	70,00	2 289,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	40 000,00	128,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	33 000,00	105,60
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	36 500,00	3,65
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele	t	0,0700	21 500,00	1 505,00

1	2	3	4	5	6	7
		normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14				
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	62,50	100,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	14,50	17,40
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	40 000,00	720,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	32,50	39,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 750,00	213,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	500,00	475,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,60	936,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	12,50	8,75
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	35,00	14,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	24,50	78,40
	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	2,4000	35,00	84,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	12,50	30,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	3,00	4,92
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчики)	buc			74,698 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	62,00	0,62
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	12,50	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	12,50	0,03
7	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Клавиатура)	buc			984,700 980,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	70,00	980,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	12,50	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	12,50	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc			70,620 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	12,50	0,05
	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	0,0020	35,00	0,07
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле)	buc			140,000 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
10	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 559,970 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	15,3000	70,00	1 071,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	75,00	142,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	20,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	110,00	6,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	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	1,8900	25,00	47,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	3,00	10,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	25,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret	Cablu Alarm cablu 6x0,22mm2 CQR-4	m			7,200 0,000
	011	Cablu Alarm cablu 6x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	7,20	7,20
12	Pret	Cablu BBΓHT-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			16,800 0,000
	012	Cablu BBΓHT-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	16,80	16,80
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 524,300 1 140,300
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
14	Pret	Canal din PVC 10x22	m			16,200 0,000
	014	Canal din PVC 10x22	m	1,0000	16,20	16,20
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 798,960 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	3,00	27,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	25,00	27,25
16	Pret	Canal metalic 10x22 (pe perete spre post paza)	m			36,400 0,000
	016	Canal metalic 10x22 (pe perete spre post paza)	m	1,0000	36,40	36,40
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 798,747 2 429,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	36 500,00	97,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 500,00	1 103,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
18	Pret	Furtun metalic P3II-X-III 22V3	m			23,400 0,000
	018	Furtun metalic P3II-X-III 22V3	m	1,0000	23,40	23,40
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza				
19	Pretul firmei	Контрольная панель на 4 зоны, PC-585	buc			1 720,000 0,000
	019	Контрольная панель на 4 зоны, PC-585	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pretul firmei	Transformator 30 VA TR-30VA	buc			345,000 0,000
	020	Transformator 30 VA TR-30VA	buc	1,0000	345,00	345,00
21	Preturi firmei	Резервный источник питания РИП- 7АН	buc			865,000 0,000
	021	Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,0000	865,00	865,00
22	Pretul firmei	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc			295,000 0,000
	022	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	295,00	295,00
23	Preturi firmei	Передачик ATS-100	buc			1 950,000 0,000
	023	Передачик ATS-100	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
24	Pretul firmei	Датчик ИК SRPG-100	buc			415,000 0,000
	024	Датчик ИК SRPG-100	buc	1,0000	415,00	415,00
25	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный, CMK(TANE)	buc			56,800 0,000
	025	Датчик магнитоконтактный, CMK(TANE)	buc	1,0000	56,80	56,80
26	Pretul firmei	Клавиатура	buc			450,000 0,000
	026	Клавиатура	buc	1,0000	450,00	450,00
27	Pretul firmei	Сирена с проблесковым маячком, SA-913F	buc			136,500 0,000
	027	Сирена с проблесковым маячком, SA-913F	buc	1,0000	136,50	136,50
28	Pretul firmei	Реле промежуточное РП21-004	buc			172,800 0,000
	028	Реле промежуточное РП21-004	buc	1,0000	172,80	172,80

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Amplasarea utilajului (marca TX)

Valoarea de deviz 68 671 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Amplasare utilajului 1.1.1. Amplasare utilajului Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,0000	16,672 8,400	133,380 67,200
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	42,685 40,600	341,480 324,800
3	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление щитов баскетбольных болтами M10x150 мм)	buc	8,0000	12,700 7,000	101,600 56,000
		<i>Total</i>	Lei			576,460
		Total Amplasare utilajului Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм Inclusiv salariu				576,460 448,000
		1.1.2. Amplasare utilajului Сетка волейбольная				

1	2	3	4	5	6	7
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,0000	16,672 8,400	133,380 67,200
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	42,685 40,600	341,480 324,800
6	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление сетки волейбольной болтами M10x150 мм)	buc	8,0000	12,700 7,000	101,600 56,000
		<i>Total</i>	Lei			576,460
		Total Amplasare utilajului Сетка волейбольная Inclusiv salariu				576,460 448,000
		1.1.3. Amplasare utilajului Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,0000	16,672 8,400	133,380 67,200
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	42,685 40,600	341,480 324,800
9	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление Стенки гимнастической габ. 1000x3800 мм болтами M10x150 мм)	buc	8,0000	12,700 7,000	101,600 56,000
		<i>Total</i>	Lei			576,460
		Total Amplasare utilajului Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм Inclusiv salariu				576,460 448,000
		1.1.4. Amplasare utilajului Канат для лазания				

1	2	3	4	5	6	7
10	CO22A	Grilaj cu ancadrament pentru curatarea incaltamintei (Крепление каната)	buc	1,0000	639,790 69,300	639,790 69,300
		<i>Total</i>	Lei			639,790
		Total Amplasare utilajului Канат для лазания Inclusiv salariu				639,790 69,300
		1.1.5. Imprejmuiri metalice din rame metalice si plasa rabita Рамки для ограждения окон				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	96,0000	16,672 8,400	1 600,560 806,400
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: , gratare cornier 32x32x4 mm Rame la ferestre	kg	287,3000	39,550 14,700	11 362,658 4 223,310
13	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv Plasa rabit zincata 50x50x2 mm	m2	60,0000	94,125 38,500	5 647,500 2 310,000
14	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление каркасов ограждения окон болтами M12x85 мм)	buc	96,0000	12,200 7,000	1 171,200 672,000
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2870	1 455,233 450,805	417,652 129,381
		<i>Total</i>	Lei			20 199,570
		Total Imprejmuiri metalice din rame metalice si plasa rabita				20 199,570 8 141,091

1	2	3	4	5	6	7
		Рамки для ограждения окон Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			22 568,740
		Total Amplasare utilajului Inclusiv salariu				22 568,740 9 554,391
		<i>Total</i>	Lei			22 568,740
		<i>ASM</i>	24 %			2 293,054
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			640,727
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 388,598
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			836,734
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 727,853 9 554,391
		2. Utilaj pentru sala de sport				
16	Pret de piata	Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм	buc	2,0000	6 200,000 0,000	12 400,000 0,000
17	Pret de piata	Сетка волейбольная	buc	1,0000	5 400,000 0,000	5 400,000 0,000
18	Pret de piata	Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
19	Pret de piata	Канат для лазания	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
20	Pret de piata	Шест для лазания	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 500,000
		Total Utilaj pentru sala de sport Inclusiv salariu				28 500,000

		Total	Lei			57 226
		TVA	20 %			11 445
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 671 9 553

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11
Amplasaea utilajului (marca TX)

Valoarea de deviz 68 671 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,3200	70,00	722,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,4000	70,00	1 008,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,0000	70,00	2 310,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,0000	70,00	840,000
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8483	70,00	129,381
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8730	70,00	201,110
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,5870	70,00	3 821,090
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4730	70,00	453,110
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
		Total manopera				9 553

Materiale:

1.	016	Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм	buc	2,0000	6 200,00	12 400,000
2.	017	Сетка волейбольная	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
3.	018	Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
4.	019	Канат для лазания	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
5.	020	Шест для лазания	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7460	3,50	20,111
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,800
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2798	3,50	0,979
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,5596	33,50	18,747
10.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0100	25,00	0,250
11.	2412126100009	Miniu de fier MA-15, PF-14	kg	0,1000	62,40	6,240
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2386	86,40	193,415
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8730	84,60	243,056
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1193	62,40	69,844
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1578	33,50	5,286
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,1460	2,50	35,365
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	129,0000	18,50	2 386,500

18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9000	36,50	32,850
19.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,1000	36,50	76,650
20.	2811106301334	Structuri individuale cu zabrele din otel sudat, masa pina 0,1 t	kg	24,0000	23,50	564,000
21.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	287,3000	23,50	6 751,550
22.	2811236832352	Burghiu widia	buc	37,8000	16,00	604,800
23.	287312200532713	Plasa rabbit zincata 50x50x2 mm	kg	25,8000	32,50	838,500
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4365	75,00	107,738
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	0,20	24,000
26.	287527420400014	БОЛТ M12x85MM	buc	96,0000	5,00	480,000
27.	28752742040003	БОЛТ M10x150 MM	buc	24,0000	5,50	132,000
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,2984	1,10	210,428
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1440	10,00	1,440
		Total materiale de construcții				41 313

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3600	10,00	3,600
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,2000	25,00	180,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000	10,00	3,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	55,00	13,200
		Total utilaje de construcții				201

Total	Lei	57 226
TVA	20 %	11 445

Total deviz:

68 671

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Constructia salii de sport" Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

**Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Amplasare utilajului				
		1.1.1. Amplasare utilajului Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,672 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,685 40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление щитов баскетбольных болтами M10x150 мм)	buc			12,700 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28752742040003	болт M10x150 мм	buc	1,0000	5,50	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
		1.1.2. Amplasare utilajului Сетка волейбольная				
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,672 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,685 40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление сетки волейбольной болтами M10x150 мм)	buc			12,700 7,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28752742040003	болт M10x150 мм	buc	1,0000	5,50	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
		1.1.3. Amplasare utilajului Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,672 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
8	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,685 40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
9	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление Стенки гимнастической габ. 1000x3800 мм болтами M10x150 мм)	buc			12,700 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28752742040003	болт M10x150 мм	buc	1,0000	5,50	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
		1.1.4. Amplasare utilajului Канат для лазания				
10	CO22A	Grilaj cu ancadrament pentru curatarea incaltamintei (Крепление каната)	buc			639,790 69,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2412126100009	Miniu de fier MA-15, PF-14	kg	0,1000	62,40	6,24
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811106301334	Structuri individuale cu zabrele din otel sudat, masa pina 0,1 t	kg	24,0000	23,50	564,00
		1.1.5. Imprejmuiri metalice din rame metalice si plasa rabita Рамки для ограждения окон				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,672 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent : , gratare cornier 32x32x4 mm Rame la ferestre	kg			39,550 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,60	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
13	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv Plasa rabit zincata 50x50x2 mm	m2			94,125 38,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	287312200532713	Plasa rabit zincata 50x50x2 mm	kg	0,4300	32,50	13,97
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	18,50	39,77
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	36,50	1,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
14	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление каркасов ограждения окон болтами M12x85 мм)	buc			12,200 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	287527420400014	болт M12x85мм	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 455,233 450,805
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,40	673,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,40	243,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		2. Utilaj pentru sala de sport				
16	Pret de piata	Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм	buc			6 200,00 0,000
	016	Щит баскетбольный настенный габ. 1200x900x1000 мм	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
17	Pret de piata	Сетка волейбольная	buc			5 400,00 0,000
	017	Сетка волейбольная	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
18	Pret de piata	Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм	buc			3 000,00 0,000
	018	Стенка гимнастическая габ. 1000x3800 мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
19	Pret de piata	Канат для лазания	buc			2 500,00 0,000
	019	Канат для лазания	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
20	Pret de piata	Шест для лазания	buc			2 200,00 0,000
	020	Шест для лазания	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retea exterioara alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 38 042 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apa -A1				
		1.1. Lucrari de terasamente tevi si camine				
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 (разработка грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,1000	1 110,400 0,000	111,040 0,000
2	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 (доработка грунта вручную)	m3	0,2600	83,300 83,300	21,658 21,658
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,9000	350,200 42,700	315,180 38,430
4	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	0,0600	590,417 0,000	35,425 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(обратная засыпка грунта бульдозером)				
5	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 (уплотнение грунта засыпанного бульдозером)	100 m3	0,0600	1 084,950 617,400	65,097 37,044
6	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 (обратная засыпка грунта вручную)	m3	1,5900	21,700 21,700	34,503 34,503
7	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,5900	52,800 51,800	83,952 82,362
8	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4200	259,998 0,000	109,199 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,0300	243,467 25,200	7,304 0,756
		<i>Total</i>	Lei			783,358
		Total Lucrari de terasamente tevi si camine Inclusiv salariu				783,358 214,753
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1,0000	195,263 56,000	195,263 56,000

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Teu PE $\phi 32 \times 32$)				
11	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 (Robinet $\phi 32$)	buc	1,0000	208,540 38,500	208,540 38,500
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 $\phi 32$)	buc	1,0000	155,469 56,000	155,469 56,000
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Toc $\phi 63$ L=0.5m)	buc	3,0000	242,026 56,000	726,078 168,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Труба полиэтил. PE-100, SDR17. PN-10. d=32)	m	6,0000	34,929 3,780	209,576 22,680
15	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 ($\phi 32$)	m	6,0000	0,987 0,287	5,922 1,722
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	7,400 2,800	44,400 16,800
		Total	Lei			1 545,248
		Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu				1 545,248 359,702
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc)	m3	0,7000	2 104,011 742,000	1 472,808 519,400
18	Pret	KЦД -10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,330 0,000	583,330 0,000
19	Pret	KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,000 0,000	625,000 0,000
20	Pret	KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,660 0,000	666,660 0,000
21	Pret	KЦП-1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	541,660 0,000	541,660 0,000
22	Pret	KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
23	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
24	Pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg	6,6000	23,500 0,000	155,100 0,000
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,8800	43,175 14,700	901,502 306,936
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	335,800 115,500	10,074 3,465
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	606,033 267,400	18,181 8,022
28	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 B15 (недостающий для лотка)	m3	0,3900	2 132,938 269,500	831,846 105,105
		Total	Lei			7 231,161

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				7 231,161 942,928
		<i>Total</i>	Lei			9 559,767
		Total Retele exterioare de apa -A1 Inclusiv salariu				9 559,767 1 517,383
		2. Retele exterioare de canalizare m/f-C1				
		2.1. Lucrari de terasamente tevi si camine				
29	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 (разработка грунта II гр. экскаватором	100 m3	0,0400	1 110,400 0,000	44,416 0,000
30	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 (доработка грунта вручную)	m3	2,2100	83,300 83,300	184,093 184,093
31	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	3,8300	350,196 42,700	1 341,251 163,541
32	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 (обратная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,0300	590,400 0,000	17,712 0,000
33	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 (уплотнение грунта засыпанного бульдозером)	100 m3	0,0300	1 084,933 617,400	32,548 18,522

1	2	3	4	5	6	7
34	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 (обратная засыпка грунта вручную)	m3	7,2800	21,700 21,700	157,976 157,976
35	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,2800	52,800 51,800	384,384 377,104
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,0400	244,250 25,200	9,770 1,008
		<i>Total</i>	Lei			2 172,150
		Total Lucrari de terasamente tevi si camine Inclusiv salariu				2 172,150 902,244
		2.2. Conducte, armature si piese de legatura				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 φ110)	m	7,0000	105,250 21,000	736,747 147,000
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 φ160)	m	44,0000	162,736 21,000	7 160,363 924,000
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,0000	16,000 5,600	816,000 285,600
		<i>Total</i>	Lei			8 713,110
		Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu				8 713,110 1 356,600
		2.3. Camine				
		2.3.1. Колодец канализационный Д=0,7м - 2 шт				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,7000	2 756,307	1 929,415

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах)			970,900	679,630
41	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,0000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
42	Pret	KЦД -10 (0,18 m3)	buc	2,0000	583,330 0,000	1 166,660 0,000
43	Pret	KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	4,0000	165,000 0,000	660,000 0,000
44	Pret	KЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	125,000 0,000	625,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 981,075
		Total Колодец канализационный Д=0,7м - 2 шт Inclusiv salariu				6 981,075 679,630
		<i>Total</i>	Lei			6 981,075
		Total Camine Inclusiv salariu				6 981,075 679,630
		<i>Total</i>	Lei			17 866,335
		Total Retele exterioare de canalizare m/f-C1 Inclusiv salariu				17 866,335 2 938,474

		Total	Lei	27 428
		ASM	24 %	1 070
		Cheltuieli de transport	4 %	814
		Cheltuieli de regie	5 %	1 466
		Beneficiu de deviz	3 %	923
		TVA	20 %	6 341
		Total deviz: Inclusiv salariu	38 042 4 457	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retea exterioara alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 38 042 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3455	70,00	94,185
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,0070	70,00	2 240,490
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2406	70,00	16,842
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,3848	70,00	306,936
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1641	70,00	11,487
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	70,00	280,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0718	70,00	915,026
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2640	70,00	18,480
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2920	70,00	370,440
10.	9312040019600	Sapator	h-om	2,8853	70,00	201,971
		Total manopera				4 457

Materiale:

1.	018	KII-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	583,33	1 749,990
2.	019	KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
3.	020	KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,66	666,660
4.	021	KIII-1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	541,66	541,660
5.	022	KII-0-1 (0,02 m3)	buc	6,0000	125,00	750,000
6.	023	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,0000	1 300,00	3 900,000
7.	024	Scara cu vanguri din otel C1	kg	6,6000	23,50	155,100
8.	043	KII-7-3 (0,06 m3)	buc	4,0000	165,00	660,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1609	475,00	76,428
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,9610	300,00	1 488,300
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0028	4 750,00	13,300
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1769	150,00	26,535
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0180	33,50	0,603
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4218	58,60	24,717
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1560	62,80	9,797
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1014	62,80	6,368
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,4800	1,30	8,424
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,8943	12,50	73,679
19.	25212167005003 7	Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 ϕ110	m	7,3164	79,20	579,459
20.	25212167005003 8	Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 ϕ160	m	45,9888	134,20	6 171,697
21.	25212167100011 14	Труба полиэтил. PE-100, SDR17. PN-10. d=32	m	6,0180	15,10	90,872
22.	25231567138111 0	Teu PE ϕ32x32	buc	1,0100	96,30	97,263

23.	25231567138111 2	Mufa PE100 φ32	buc	1,0100	56,90	57,469
24.	25231567138111 3	Toc φ63 L=0.5m	buc	3,0300	142,60	432,078
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5639	2,50	1,410
26.	26631021000002 8	Beton B15	m3	0,4057	1 650,00	669,405
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0945	1 350,00	127,575
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2890	1 650,00	476,850
29.	2664102101126	Var	kg	0,0782	3,50	0,274
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0614	1 150,00	70,610
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,9324	22,50	493,479
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2109	75,00	15,818
33.	28741173000001 1	Robinet φ32	buc	1,0400	163,50	170,040
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0568	42,50	2,414
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,8870	10,00	8,870
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0396	10,00	0,396
37.	4100116202820	Apa potabilă	m3	10,8000	10,00	108,000
		Total materiale de construcții				20 351

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0120	350,00	4,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2088	10,00	2,088
3.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	35,00	105,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,2400	15,00	3,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2870	541,66	155,456
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,0981	541,66	53,137
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2296	541,66	124,366
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,2340	35,00	8,190
9.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0510	25,00	1,275
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9351	45,00	42,079
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	35,00	105,000
12.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,6704	35,00	58,464
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400	350,00	84,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7482	500,00	1 374,100
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0975	500,00	48,750
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7500	120,00	450,000
		Total utilaje de construcții				2 620

Total	Lei	27 428
ASM	24 %	1 070
Cheltuieli de transport	4 %	814
Cheltuieli de regie	5 %	1 466
Beneficiu de deviz	3 %	923
TVA	20 %	6 341

Total deviz:

38 042

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Constructia salii de sport" Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r. Causeni

Investitor I.P. Institutia de Invatamint Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apa -A1				
		1.1. Lucrari de terasamente tevi si camine				
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 (разработка грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 110,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	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 (доработка грунта вручную)	m3			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			350,200 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
4	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 (обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			590,417 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,42
5	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 (уплотнение грунта засыпанного бульдозером)	100 m3			1 084,950 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
6	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 (обратная засыпка грунта вручную)	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,800 51,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			259,998

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	541,66	260,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			243,467 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE ф32x32)	buc			195,263 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381110	Teu PE ф32x32	buc	1,0100	96,30	97,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
11	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 (Robinet ф32)	buc			208,540 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000011	Robinet ф32	buc	1,0000	163,50	170,04
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 ф32)	buc			155,469 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381112	Mufa PE100 ф32	buc	1,0100	56,90	57,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Toc ф63 L=0.5m)	buc			242,026 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381113	Toc ф63 L=0.5m	buc	1,0100	142,60	144,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Труба полиэтил. PE-100, SDR17. PN-10. d=32)	m			34,929 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001114	Труба полиэтил. PE-100, SDR17. PN-10. d=32	m	1,0030	15,10	15,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	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 (ф32)	m			0,987 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,400 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		1.3. Camine				
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc)	m3			2 104,011 742,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	475,00	108,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,50	3,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
18	Pret	KIΠΔ -10 (0,18 m3)	buc			583,330 0,000
	018	KIΠΔ -10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
19	Pret	KIΠ-10-6 (0,16 m3)	buc			625,000 0,000
	019	KIΠ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
20	Pret	KIΠ-10-9 (0,24 m3)	buc			666,660 0,000
	020	KIΠ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66
21	Pret	KIΠΠ-1-10-2 (0,10 m3)	buc			541,660 0,000
	021	KIΠΠ-1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
22	Pret	KIΠO-1 (0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	022	KIΠO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
23	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 300,000 0,000
	023	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	Pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg			23,500 0,000
	024	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	23,50	23,50
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,175 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	58,60	1,18
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			335,800 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	62,80	212,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,50	8,03
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			606,033 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,80	326,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,50	12,07
28	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 B15	m3			2 132,938 269,500

1	2	3	4	5	6	7
		(недостающий для лотка)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000028	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2. Retele exterioare de canalizare m/f-C1				
		2.1. Lucrari de terasamente tevi si camine				
29	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 (разработка грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 110,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
30	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 (доработка грунта вручную)	m3			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
31	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			350,196 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
32	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 (обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			590,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,40
33	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 (уплотнение грунта засыпанного бульдозером)	100 m3			1 084,933 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
34	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 (обратная засыпка грунта вручную)	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
35	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,800 51,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			244,250 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
		2.2. Conducte, armature si piese de legatura				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 ϕ 110)	m			105,250 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050037	Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 ϕ 110	m	1,0400	79,20	82,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 ϕ 160)	m			162,736 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050038	Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 ϕ 160	m	1,0400	134,20	140,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,000 5,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		2.3. Camine				
		2.3.1. Колодец канализационный Д=0,7м - 2 шт				
40	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах)	m3			2 756,307 970,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	681,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
41	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 300,000 0,000
	023	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42	Pret	KЦД -10 (0,18 m3)	buc			583,330 0,000
	018	KЦД -10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
43	Pret	KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc			165,000 0,000
	043	KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
44	Pret	KЦО-1 (0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	022	KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 797 197 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером)	100 m3	0,6000	655,408 0,000	393,245 0,000
2	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	3,0000	1 218,735 0,000	3 656,205 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	390,0000	12,280 0,000	4 789,200 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0000	243,464 25,200	730,392 75,600
5	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	9,2000	83,300 83,300	766,360 766,360
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,9000	3 400,600 354,900	3 060,540 319,410

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,4200	586,600 586,600	832,972 832,972
		<i>Total</i>	Lei			14 228,914
		Total Sistematizare pe verticala Inklusiv salariu				14 228,914 1 994,342
		2. Inverzire				
		2.1. Arbusti				
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (копание ям)	m3	2,0000	79,100 79,100	158,200 158,200
9	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	16,0000	263,116 0,616	4 209,856 9,856
10	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi tei (Посадка деревьев)	buc	16,0000	20,300 20,300	324,800 324,800
11	TsD01A	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 usor	m3	2,0000	12,600 12,600	25,200 25,200
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,4000	102,520 46,200	41,008 18,480
		<i>Total</i>	Lei			4 759,064
		Total Arbusti Inklusiv salariu				4 759,064 536,536
		2.2. Gazon simplu S=175 m2				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	111,4000	13,300 13,300	1 481,620 1 481,620
14	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	111,4000	7,700 7,700	857,780 857,780
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	87,5000	7,700 7,700	673,750 673,750
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,7500	832,400 337,400	1 456,700 590,450
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,7500	56,200 46,200	98,350 80,850
		<i>Total</i>	Lei			4 568,200
		Total Gazon simplu S=175 m2 Inclusiv salariu				4 568,200 3 684,450
		<i>Total</i>	Lei			9 327,264
		Total Inverzire Inclusiv salariu				9 327,264 4 220,986
		3. Imbracaminte rutiera din a/beton				
18	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	1,7760	1 084,948 617,399	1 926,868 1 096,501
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания из щебня 100mm)	m3	59,2000	730,650 42,000	43 254,480 2 486,400
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	177,6000	632,650 21,000	112 358,640 3 729,600

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания из щебня 300mm fr. 40-63 LA 30 mm)				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,4740	16 666,825 0,000	7 900,075 0,000
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем)	m2	592,0000	267,327 4,200	158 257,880 2 486,400
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25l/m2)	t	0,1500	16 667,500 0,000	2 500,125 0,000
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем)	m2	592,0000	190,220 3,500	112 610,240 2 072,000
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15 cm	m	288,0000	226,985 41,300	65 371,680 11 894,400
		<i>Total</i>	Lei			504 179,988
		Total Imbracaminte rutiera din a/beton Inclusiv salariu				504 179,988 23 765,301
		4. Pereu S=111 m2				
26	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	33,3000	61,900 60,900	2 061,270 2 027,970
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=80 mm	m3	8,8800	569,150 69,300	5 054,052 615,384
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2	111,0000	240,405 41,720	26 684,944 4 630,920

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из плиток 5cm - серого цвета)				
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	103,6000	176,735 41,300	18 309,746 4 278,680
		<i>Total</i>	Lei			52 110,012
		Total Pereu S=111 m2 Inclusiv salariu				52 110,012 11 552,954

		Total	Lei	579 845
		ASM	24 %	9 968
		Cheltuieli de transport	5 %	24 455
		Cheltuieli de regie	5 %	30 713
		Beneficiu de deviz	3 %	19 349
		TVA	20 %	132 867
				797 197
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 533

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Constructia salii de sport”
Liceul Teoretic Mihail
Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 797 197 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	325,5062	70,00	22 785,434
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,2150	70,00	3 235,050
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	65,1200	70,00	4 558,400
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,7419	70,00	10 831,933
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7538	70,00	122,766
		Total manopera				41 533

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,9300	125,00	866,250
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	83,4720	1 750,00	146 076,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	55,6480	1 850,00	102 948,800
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,0176	400,00	4 807,040
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	297,7168	400,00	119 086,720
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	4,800
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,5520	1 850,00	6 571,200
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2120	400,00	4 084,800
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1328	400,00	1 253,120
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5550	300,00	166,500
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,2180	300,00	1 265,400
12.	23203226000401	Bitum	t	0,6427	16 000,00	10 283,200
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 143,4720	2,50	2 858,680
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	177,6000	2,50	444,000
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 465,2000	2,50	3 663,000
16.	266111280065528	Placi din beton, pentru trotuare (Устройство покрытия из плиток 5см - серого цвета)	m2	112,6650	141,66	15 960,124
17.	2663102100001	Beton clasa	m3	17,6220	1 100,00	19 384,200
18.	266612280028525	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15	m	289,4400	125,00	36 180,000

		cm				
19.	266612280028529	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	104,1180	75,00	7 808,850
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,9840	22,50	359,640
21.	2830127303001	Arbori	buc	16,8000	0,00	0,000
22.	2830127303002	Arbusti	buc	16,8000	250,00	4 200,000
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,2200	250,00	555,000
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	23,2400	10,00	232,400
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,3496	10,00	23,496
26.	4100126202818	Apa	m3	0,8880	10,00	8,880
		Total materiale de construcții				489 093

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7296	65,00	242,424
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8648	55,00	102,564
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1872	625,00	117,000
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,9456	625,00	6 216,000
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,8144	350,00	2 735,040
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	7,8318	350,00	2 741,130
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,8048	350,00	21 631,680
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,8144	625,00	4 884,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,7500	541,66	3 656,205
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9260	541,66	1 043,237
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,4526	45,00	830,367
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,9730	400,00	4 789,200
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9304	120,00	231,648
		Total utilaje de construcții				49 219

Total	Lei	579 845
ASM	24 %	9 968
Cheltuieli de transport	5 %	24 455
Cheltuieli de regie	5 %	30 713
Beneficiu de deviz	3 %	19 349
TVA	20 %	132 867

Total deviz:

797 197

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Constructia salii de sport” Liceul
Teoretic Mihail Sadoveanu s. Firladeni, r.
Causeni**

**Investitor I.P. Institutia de Invatamint
Liceul Teoretic Mihail Sadoveanu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером)	100 m3			655,408 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	541,66	655,41
2	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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,464 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
5	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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 400,600 354,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,70
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		2. Inverzire				
		2.1. Arbusti				
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (копание ям)	m3			79,100 79,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	70,00	79,10
9	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			263,116

1	2	3	4	5	6	7
		plantare, distanta de pina 100 m: arbusti				0,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,62
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	250,00	262,50
10	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi tei (Посадка деревьев)	buc			20,300
						20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	0,00	0,00
11	TsD01A	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 usor	m3			12,600
						12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,520
						46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		2.2. Gazon simplu S=175 m2				
13	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			13,300
						13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	70,00	9,10
14	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,700
						7,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,700
						7,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,400
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,200
						46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		3. Imbracaminte rutiera din a/beton				
18	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			1 084,948
						617,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания из щебня 100mm)	m3			730,650
						42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня 300mm fr. 40-63 LA 30 mm)	m3			632,650 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t			16 666,825 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 479,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,50
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем)	m2			267,327 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	625,00	4,94
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25l/m2)	t			16 667,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,50
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем)	m2			190,220 3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	625,00	3,31
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.30.15 cm	m			226,985 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028525	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Pereu S=111 m2				
26	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			61,900 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=80 mm	m3			569,150 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из плиток 5см - серого цвета)	m2			240,405 41,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065528	Placi din beton, pentru trotuare (Устройство покрытия из плиток 5см - серого цвета)	m2	1,0150	141,66	143,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m			176,735 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028529	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.