

Antreprenor SRL „Bioenerg Construct
 (denumirea)

Investitor Gimnaziul "Alexandr Puskin" din
com.Burlaceni, raionul Cahul
 (denumirea)

Obiect **Constructia acoperisului**
gimnaziului "Alexandr Puskin"
din com.Burlaceni, raionul
Cahul

Valoarea lucrarilor executate

778 341,09 lei

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe _____ an 20__

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42F	1. Acoperis Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	58,800	21,670 20,770	1 274,196 1 221,276
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	58,800	10,568 9,968	621,369 586,089
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea unui rind de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,100	125,650 124,450	12,565 12,445
4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (centura monolita 10.520)	m2	120,000	68,260 41,650	8 191,200 4 998,000
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor	buc	388,000	10,299	3 996,012

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Centura monolita cota 10.520, ancoraj)			4,254	1 650,552
6	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Ancoraj)	kg	180,400	<u>12,646</u> 1,524	<u>2 281,260</u> 274,986
7	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Centura monolita)	kg	215,400	<u>12,646</u> 1,524	<u>2 723,855</u> 328,338
8	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm(Centura monolita)	kg	534,600	<u>13,983</u> 2,092	<u>7 475,330</u> 1 118,128
9	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3	25,670	<u>1 443,740</u> 185,882	<u>37 060,806</u> 4 771,602
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,730	<u>4 536,174</u> 843,265	<u>89 498,721</u> 16 637,615
11	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 080,000	<u>96,902</u> 16,216	<u>104 654,220</u> 17 513,820
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 080,000	<u>18,484</u> 8,640	<u>19 963,152</u> 9 331,200
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000	<u>1 192,259</u> 231,260	<u>7 153,557</u> 1 387,557

1	2	3	4	5	6	7
14	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	m2	1,280	<u>1 520,860</u> 28,337	<u>1 946,701</u> 36,272
15	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	7,340	<u>1 265,281</u> 25,566	<u>9 287,161</u> 187,654
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	47,740	<u>169,272</u> 26,350	<u>8 081,065</u> 1 257,949
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 080,000	<u>165,300</u> 35,650	<u>178 523,730</u> 38 502,000
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	526,900	<u>20,281</u> 7,400	<u>10 686,078</u> 3 899,060
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	102,000	<u>62,904</u> 13,824	<u>6 416,208</u> 1 410,048
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	156,000	<u>122,135</u> 9,300	<u>19 053,027</u> 1 450,800
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,000	<u>166,482</u> 10,850	<u>13 984,467</u> 911,400
22	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	132,600	<u>92,050</u> 72,137	<u>12 205,858</u> 9 565,366
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email	m2	132,600	<u>47,624</u> 35,450	<u>6 314,942</u> 4 700,670

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic inclusiv grundul				
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,230	4 543,248 843,165	1 044,947 193,928
25	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla lindab)	m2	4,000	156,898 37,222	627,590 148,890
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	243,160	22,935 7,400	5 576,893 1 799,396
27	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,240	286,517 91,433	68,764 21,944
Total capitul:						558 723,674
Total Inklusiv salariu						123 916,985

Total proces-verbal:			558 723,70
	Cheltuieli directe	lei	34 077,18
	Asigurari sociale si medicale	27,50 %	12 817,76
	Transport materiale	3,00 %	605 618,64
	Total	100,00 +	30 280,94
	Cheltueili de regie	5,00 %	635 899,58
	Total	100,00 +	12 717,99
	Beneficiu de deviz	2,00 %	648 617,57
	Total	100,00 +	129 723,52
	TVA	20,00 %	778 341,09
TOTAL:			123 917,01

INTOCMIT:

Antreprenor general (Subantreprenor)

(denumirea)
(SRL "BioEnergy Construct")
(functia, semnatura, numele, prenumele)
L.S.



APROBAT:

(denumirea)

(Gimnaziul "Alexandr Puskin" din com. Burlaceni, raionul Cahul)
(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

**Constructia acoperisului
gimnaziului "Alexandr Puskin"
din com.Burlaceni, raionul
Cahul**
(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse
**Constructia acoperisului gimnaziului "Alexandr Puskin" din com.Burlaceni,
raionul Cahul**

Valoarea de deviz 778 341,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	61,956	35,45	2 196,340	
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,045	35,45	1,595	
3.	7123010010200	Betonist	h-om	171,059	35,45	6 064,042	
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,560	35,45	1 721,452	
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	120,000	35,45	4 254,000	
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	584,280	35,45	20 712,726	
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	468,552	35,45	16 610,169	
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,778	35,45	204,830	
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,820	35,45	312,669	
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	216,000	35,45	7 657,200	
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,600	35,45	4 700,670	
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,619	35,45	21,944	
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,701	35,45	273,000	
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 075,836	31,00	33 350,916	
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	150,511	35,45	5 335,615	
16.	7422010060100	Timplar	h-om	32,640	35,45	1 157,088	
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	583,380	31,00	18 084,780	
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,579	31,00	1 257,949	
		Total manopera					123 917,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,185	15,00	212,775
2.	1212121212121	apa	m3	10,980	0,00	0,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,630	25,00	165,750
4.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360	3 000,00	1 080,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	28,130	3 000,00	84 390,000
6.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,729	3 000,00	2 187,000
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	16,567	3 000,00	49 701,000
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360	3 000,00	1 080,000
9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	3 000,00	1 800,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	3 000,00	360,000
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,198	3 000,00	3 594,000

12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	3,194	3 000,00	9 582,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	160,380	1,00	160,380
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,600	65,00	1 014,000
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,340	1 200,00	8 808,000
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,280	1 450,00	1 856,000
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	81,158	15,00	1 217,370
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,086	22,00	1,892
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	47,740	13,00	620,620
20.	2320187315789	Decofrol	kg	14,400	22,00	316,800
21.	2413217300010	Decofrol	buc	42,840	4,50	192,780
22.	24142161094821	Cleme	kg	39,122	18,50	723,757
23.	2416566101572	Pasta antiseptica	kg	4,090	78,85	322,497
24.	2430116104841	Spuma de poliuretan	kg	0,573	35,00	20,055
25.	2430116108115	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	23,868	28,50	680,238
26.	2430126103294	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	6,517	36,00	234,612
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	319,858	14,50	4 637,941
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,912	22,00	350,064
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,435	4,20	6,027
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	22,542	4,20	94,676
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	15,912	12,00	190,944
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	56,700	32,00	1 814,400
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	113,400	82,45	9 349,830
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,538	1,55	16,334
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1 500	kg	26,969	1 080,00	29 126,520
36.	2663102100000	Beton	buc	32,136	45,00	1 446,120
37.	2666122800555	Element de inchidere	buc	70,004	2,00	140,008
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	m2	3,000	45,00	135,000
39.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	67,464	12,00	809,568
40.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1 279,260	7,20	9 210,672
41.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	kg	567,000	12,50	7 087,500
42.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	1 304,100	90,00	117 369,000
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	buc	45,360	65,00	2 948,400
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	m	89,964	55,00	4 948,020
45.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	168,714	52,00	8 773,128
46.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	87,424	10,85	948,550
47.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	405,695	10,85	4 401,791
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	547,965	10,85	5 945,420
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4,440	90,00	399,600
50.	2732103646070	Tabla cutata	m2	2,432	12,00	29,184
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,000	12,00	72,000
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,346	12,00	64,152
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	102,000	48,00	4 896,000
54.	2743123549026	Parazapezi	m	243,160	15,00	3 647,400
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	526,900	12,00	6 322,800
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	122,220	15,00	1 833,300
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	24,000	45,00	1 080,000
58.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	6,000	35,00	210,000
59.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	758,480	6,50	4 930,120
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	152,490	22,00	3 354,780
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,851	38,00	146,338
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	36,000	1,00	36,000
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	442,480	0,25	110,620
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,420	40,00	856,800
65.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,200	0,50	5,600
66.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 606,800	0,10	160,680
67.	2874115837745	Suruburi	buc	36,000	1,00	36,000
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,600	22,00	13,200
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,600	22,00	13,200

69.	2874125886734	Nituri POP	buc	14,000	0,25	3,500
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	152,112	15,00	2 281,680
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	37,488	32,85	1 231,481
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,136	89,00	2 860,104
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,840	95,00	4 069,800
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,420	65,00	1 392,300
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,420	42,00	899,640
76.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,136	48,54	1 559,881
77.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	224,952	10,00	2 249,520
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,600	22,00	79,200
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 206,000	0,10	1 020,600
80.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 348,800	0,10	1 334,880
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	624,412	0,00	0,000
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,966	0,00	0,000
83.	4100126202818	Apa	m3	2,952	0,00	0,000
Total materiale de constructii						427 258,60

Utilaje de constructii:

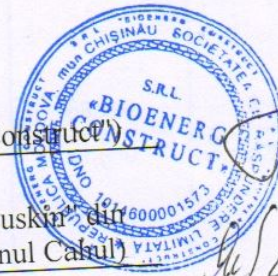
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,239	350,00	83,650
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,654	350,00	1 278,900
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	15,00	0,120
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,880	15,00	88,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,923	350,00	2 773,050
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	23,280	22,00	512,160
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,762	8,00	838,096
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,864	45,00	128,880
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,402	42,00	646,884
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,782	25,00	219,550
11.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960	25,00	24,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,400	350,00	840,000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,573	200,00	114,600
Total utilaje de constructii						7 548,09

Total:	lei	558 723,70
Cheltuieli directe		
Asigurari sociale si medicale	27,50 %	34 077,18
Transport materiale	3,00 %	12 817,76
Total	100,00 +	605 618,64
Cheltueili de regie	5,00 %	30 280,94
Total	100,00 +	635 899,58
Beneficiu de deviz	2,00 %	12 717,99
Total	100,00 +	648 617,57
TVA	20,00 %	129 723,52
Total deviz:		778 341,0



(SRL "BioEnerg Constructii")
(funcția, semnătura)

(Gimnaziul "Alexandr Puskin" din
com.Burlaceni, raionul Cahul)
(funcția, semnătura)



Гимназия А. Пушкина
г.Берлаци, район Кагул