

I.P. Liceul Teoretic "Universul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2

Lucrari de reparatii capitale a salii sportive – Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 364 315,70 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,14000	41,97	257,696
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,18000	41,97	511,195
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,27500	41,97	892,912
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	41,97	25,182
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	456,44000	41,97	19 156,787
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,19920	41,97	2 484,591
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	255,37492	41,97	10 718,085
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,12000	41,97	634,586
		Total manopera				34 681,03

Materiale:

1.	1111000100031-29	Cochilii vata minerala 40mm Climaflex	m2	38,62500	85,60	3 306,300
2.	1111000100040-15	Bete din postav Termozolare D=45 grosimea 20mm	kg	9,10000	65,20	593,320
3.	1414141	Лючки пилометрические	buc	6,00000	65,00	390,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04200	185,00	7,770
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07236	185,00	13,387
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01080	185,00	1,998
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,86400	26,30	233,123
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	13,60	0,408
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,62263	17,50	45,896
10.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	46,20000	11,65	538,230
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,54000	14,20	7,668
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,52504	14,20	7,456
13.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,90000	15,20	13,681
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20100	18,63	3,745
15.	24-11-202020	Сопловые воздухораспределители D=450мм, с соплом D=276мм МОКК-VENT. SAN-2/E/450	buc	12,06000	1 330,00	16 039,800
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,46485	21,00	51,762
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,94292	38,00	73,831
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,01917	26,00	104,498
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,05000	32,60	132,030
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,70000	38,20	103,140
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,35400	38,20	13,523

22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,92000	11,60	161,472
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,56584	32,60	51,046
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00900	12,33	0,111
25.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00000	62,36	124,720
26.	2521216701000-10	Teava otel electrosudabila D=15mm (18x2) GOCT 10704-76	m	16,00000	19,12	305,920
27.	2521216701000-11	Teava din otel electrosudabila D=20mm (25x2) GOCT 10704-76	m	16,00000	28,64	458,240
28.	2521216701000-12	Teava din otel electrosudabila D=25mm (32x2,5) GOCT 10704-76	m	36,00000	41,11	1 479,960
29.	2521216701000-13	Teava din otel electrosudabila D=32mm (38x2,5) GOCT 10704-76	m	66,00000	52,36	3 455,760
30.	2521216701000-14	Teava din otel electrosudabila D=40mm (45x2,5) GOCT 10704-76	m	129,92000	58,66	7 621,107
31.	2521216720160-33	Teava din material plastic pentru canalizare 25 mm	m	3,10500	14,89	46,233
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,24600	1,30	66,620
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00060	869,00	0,521
34.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,08000	10,21	0,817
35.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	6,25800	48,69	304,702
36.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	186,56820	17,50	3 264,943
37.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,24120	19,62	4,732
38.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	82,90080	15,20	1 260,092
39.	2710403642000-27	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	30,82601	17,50	539,455
40.	2710403642000-28	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	183,25440	17,50	3 206,952
41.	2710403642000-32	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	17,08000	17,50	298,900
42.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	270,03494	17,50	4 725,611
43.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	76,37668	17,50	1 336,592
44.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	113,66502	17,50	1 989,138
45.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	6,87420	13,85	95,208
46.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	5,60000	13,85	77,560
47.	2710602000092	Armaturi	kg	0,17600	11,20	1,971
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,89244	13,20	11,780
49.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	2,89440	13,20	38,206
50.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	3,73860	13,20	49,350
51.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	1,92960	13,20	25,471
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00000	13,80	690,000
53.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	46,26880	14,20	657,017
54.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	9,13363	14,20	129,698
55.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	29,06460	14,20	412,717
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,68840	13,85	23,384
57.	2721204110000-10-3	Reductie fonta D=15mm	buc	2,40000	7,23	17,352
58.	2721204110000-11-4	Reductie fonta D=20mm	buc	2,40000	13,65	32,760
59.	2721204110000-12-3	Reductie fonta D=25mm	buc	5,40000	15,30	82,620
60.	2721204110000-13-3	Reductie fonta D=32mm	buc	9,90000	18,24	180,576

61.	2721204115010-10-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=15mm	buc	2,40000	10,66	25,584
62.	2721204115010-11.1	Teu din fonta maleabila, zincat D=20mm	buc	2,40000	18,96	45,504
63.	2721204115010-12-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=25mm	buc	5,40000	21,36	115,344
64.	2721204115010-13-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=32mm	buc	9,90000	28,94	286,506
65.	2721204115010-14-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=40mm	buc	46,08000	37,44	1 725,235
66.	2721204120100-10.2	Mufa fonta maleabila D=15mm	buc	11,84000	8,76	103,718
67.	2721204120100-11.3	Mufa fonta maleabila D=20mm	buc	11,84000	13,22	156,525
68.	2721204120100-12-2	Mufa fonta maleabila D=25mm	buc	26,64000	19,55	520,812
69.	2721204120100-13-2	Mufa fonta maleabila D=32mm	buc	48,84000	23,12	1 129,181
70.	2721204120100-14-2	Mufa fonta maleabila D=40mm	buc	25,60000	31,24	799,744
71.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,20000	62,36	74,832
72.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,78600	16,30	12,810
73.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,10000	16,30	34,230
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,68750	16,30	27,506
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,19569	16,30	149,889
76.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,07200	16,30	1,174
77.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80000	12,36	9,888
78.	2822115700000-9	Radiator - Трехрядные высотой 500мм Длиной 1400мм KORADO	buc	16,00000	1 425,00	22 800,000
79.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,38834	39,60	15,378
80.	2874115760500-26	Atenuator de zgomot rectangular 500x400mm, L=600mm	buc	1,00000	1 100,00	1 100,000
81.	2874115761000-25	Atenuator de zgomot circular D=450mm, L=600mm	buc	2,00000	1 500,00	3 000,000
82.	2874115765700-22	Заслонки вентиляционные, утепленные, 500 x 400мм, с электроприводом N=50 вт, 220в	buc	4,00000	3 850,00	15 400,000
83.	2874115765700-23	Решотка вентиляционная метлическая для наружной установки 600x600мм	buc	3,00000	840,00	2 520,000
84.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	96,48000	0,96	92,621
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	569,97024	0,62	353,381
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	238,00000	0,70	166,600
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	944,70000	0,76	717,972
88.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	144,72000	1,23	178,006
89.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	96,48000	0,29	27,979
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	944,70000	0,25	236,175
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	334,48000	0,21	70,241
92.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	557,91024	0,12	66,949
93.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,31477	43,60	13,724
94.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00960	41,21	0,396
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	795,91024	0,15	119,386
96.	2875274123510	Dop din fonta D-20mm	buc	40,06800	16,32	653,910
97.	2875274202700-5	(Вентиль балансировочный Ду=32 мм Ру=6бар)	buc	2,00000	956,80	1 913,600
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,00000	0,74	47,360
99.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,74797	1,20	0,898
100.	2913124503191-3	(Кран шаровый Ду=40 мм Ру=6бар)	buc	2,05000	252,60	517,830

101.	2913124503191-4	(Кран шаровый Ду=32 мм Ру=6бар)	buc	2,05000	175,30	359,365
102.	2913124503191-6	(Кран шаровый Ду=15 мм Ру=6бар)	buc	6,18000	43,44	268,459
103.	2913124503191-8	Robinet din fonta si alama - запорная арматура на обратке радиатора	buc	16,48000	181,43	2 989,966
104.	2913134626010	Separator termostatic de condensat cu mufe	buc	16,32000	251,00	4 096,320
105.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h (Materialul in utilaj)	buc	1,00500	0,00	0,000
106.	36-11-202020	(Приточно-вытяжная установка с пластинчатая рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0kvt, N=0.96+0.96 kvт и электроподогревом, N=9.0kvt. 380x3v. С автоматикой КОМФОВЕНТ. Verso CF3500 U/HE/V Исполнение R1)	set	1,00000	121 700,00	121 700,000
107.	36-11-202020-1	Наружные аксесуары. В комплекте 1. Кожук - код 712200299, 2. Присоединительные воздухопроводы приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	set	1,00000	5 720,00	5 720,000
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00300	9,00	0,027
Total materiale de constructii						245 275,92

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,15512	5,00	15,776
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,78000	10,00	127,800
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10000	15,00	16,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00000	10,00	40,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,47000	15,00	67,050
6.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,20000	24,00	28,800
7.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,20000	102,00	122,400
Total utilaje de constructii						418,33

Total	Lei	303 596,4 2
Tva	20 %	60 719,28

Total deviz:

**364 315,7
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)