

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	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. Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71,12000	6,715 6,715	477,585 477,585
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (Dop D=20mm, 40buc)	m	80,00000	23,891 15,109	1 911,248 1 208,736
3	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=40 мм Ру=6бар)	buc	2,00000	279,060 20,145	558,121 40,291
4	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=32 мм Ру=6бар)	buc	2,00000	199,828 20,145	399,656 40,291
5	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" (Вентиль балансировочный Ду=32 мм Ру=6бар)	buc	2,00000	984,122 23,923	1 968,244 47,846
6	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Кран шаровый Ду=15 мм Ру=6бар)	buc	6,00000	52,298 7,555	313,787 45,328

1	2	3	4	5	6	7
7	RpID06A	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 1/2"-3/4" cu mufe sau olandez	buc	16,00000	287,498 31,477	4 599,960 503,640
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (запорная арматура на обратке радиатора)	buc	16,00000	194,428 7,555	3 110,840 120,874
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы отопительные стальные с встроенным воздушным краномюю Трехрядные высотой 500мм Длинной 1400мм KORADO)	buc	16,00000	1 458,556 27,280	23 336,904 436,488
10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel electrosudabila D=15mm (18x2) ГОСТ 10704-76	m	16,00000	81,570 52,462	1 305,122 839,400
11	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel electrosudabila D=20mm (25x2) ГОСТ 10704-76	m	16,00000	105,255 60,856	1 684,085 973,704
12	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel electrosudabila D=25mm (32x2,5) ГОСТ 10704-76	m	36,00000	131,659 69,251	4 739,706 2 493,018

1	2	3	4	5	6	7
13	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel electrosudabila D=32mm (38x2,5) ГОСТ 10704-76	m	66,00000	162,081 83,940	10 697,313 5 540,040
14	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel electrosudabila D=40mm (45x2,5) ГОСТ 10704-76	m	128,00000	135,266 54,561	17 314,035 6 983,808
15	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Termozolare D=45 grosimea 20mm	m	50,00000	14,804 2,938	740,215 146,895
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei , (Vopsea BT-177 intr-un strat, Grund GF-21 in 2 straturi)	m2	27,00000	32,497 23,503	877,424 634,586
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00000	23,453 9,653	1 172,655 482,655
18	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8,00000	34,161 15,529	273,288 124,231
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	6,00000	30,922 16,788	185,531 100,728
20	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	32,00000	4,177 3,777	133,674 120,874

1	2	3	4	5	6	7
21	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	230,00000	5,117 4,617	1 176,841 1 061,841
		<i>Total</i>	Lei			76 976,234
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				76 976,234 22 422,859
		1.2. Ventilare				
22	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500 x 400мм, с электроприводом N=50 Вт, 220В)	buc	4,00000	3 997,305 83,100	15 989,222 332,402
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная метлическая для наружной установки 600x600мм)	buc	3,00000	987,306 83,101	2 961,917 249,302
24	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм МОКК- VENT. SAN-2/E/450)	buc	12,00000	1 972,324 258,955	23 667,890 3 107,459
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Aparat de zgomot D=450mm, L=600mm	buc	2,00000	1 549,689 36,094	3 099,378 72,188
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Aparat de zgomot 500x400mm, L=600mm	buc	1,00000	1 166,122 46,167	1 166,122 46,167
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 700 - 1600 mm Круглого сечения, класса Н	m2	5,65200	775,184 113,739	4 381,342 642,851

1	2	3	4	5	6	7
		Д=450мм. Nota: Tabla zincata 0,6 mm =5,4kg/m2				
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Прямоугольного сечения 500 x 400мм). Nota: tabla zincata 0,7 mm =6,3kg/m2	m2	28,80000	424,044 103,246	12 212,465 2 973,491
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Толщина теплоизоляции 40мм Climaflex	m2	37,50000	108,795 19,894	4 079,823 746,017
30	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	42,00000	33,056 12,171	1 388,357 511,195
31		Лючки питометрические	buc	6,00000	65,000 0,000	390,000 0,000
32	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали 0,7мм, F= 1m2. D450/500 x 400 Nota: tabla zincata 0,7mm = 8,54kg/m2	m2	2,00000	1 089,496 153,190	2 178,992 306,381
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	3,00000	23,978 8,394	71,934 25,182
34	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00000	408,896 257,696	408,896 257,696
		Total	Lei			71 996,338

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				71 996,338 9 270,331
		<i>Total</i>	Lei			148 972,572
		<i>Asigurari sociale simedicale</i>	22,5 %			7 130,968
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 506,597
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			4 788,304
		<i>Total</i>				164 398,441
		<i>Venit</i>	3 %			4 931,953
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 330,394 31 693,190
		2. Lucrari de montare				
35	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Приточно-вытяжная установка с пластинчатая рекуператором тепла вытяжного воздуха Лп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0kvt, N=0.96+0.96 kvt и электродогревом, N=9.0kvt. 380x3v. С автоматикой КОМФОVENT. Verso CF3500 U/HE/V Исполнение R1)	buc	1,00000	3 982,693 2 987,844	3 982,693 2 987,844
		<i>Total</i>	Lei			3 982,693
		<i>Asigurari sociale simedicale</i>	2,5 %			74,696
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			29,080
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 075,624
		<i>Total</i>				5 162,093
		<i>Venit</i>	3 %			154,863
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 316,956 2 987,844
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36		(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 электродогревом, N=9.0kvt. 380x3v. С автоматикой KOMFOVENT. Verso CF3500 U/HE/V Исполнение R1)	set	1,00000	121 700,000 0,000	121 700,000 0,000
37		Наружные аксесуары. В комплекте 1. Кожук - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	set	1,00000	5 720,000 0,000	5 720,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			127 420,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 529,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				128 949,040

		Total	Lei	303 596,42
		Tva	20 %	60 719,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 315,70 34 681,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)