

I.P. Liceul Teoretic "Universul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-3

Lucrari de reparatii capitale a salii sportive – Rețele electrice de forta. Iluminat electric interior

Catalog de prețuri unitare

№ 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,394 8,394
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	41,97	8,39
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,581 12,591
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,46	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			62,955 62,955
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	41,97	58,76
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,027 18,047
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	865,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize intrerupatoare si cutii)	buc			20,985 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,97	19,73
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,027 18,047
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	865,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panouri de distributie	m3			1 498,937 1 158,368
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	41,97	1 158,37
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	20,00	154,80
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	12,00	185,77
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			38,612 38,612
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	41,97	38,61

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			30,218 30,218
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	41,97	30,22
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			246,784 246,784
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PDG				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			35,255 35,255
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	41,97	35,25
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc			54,960 0,000
	12-11-2020	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	1,0000	54,96	54,96
		2.2. PD1				
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 133,190 1 133,190
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	41,97	1 133,19
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540 x 600x120, grad de protectie IP31 (III PB-363-1 605x352x138)	buc			850,000 0,000
	12-11-2020-1	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540 x 600x120, grad de protectie IP31 (III PB-363-1 605x352x138)	buc	1,0000	850,00	850,00
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			35,255 35,255
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	41,97	35,25
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			60,210 0,000
	12-11-2020-2-1	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	60,21	60,21
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc			54,850 0,000
	12-11-2020-2	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,0000	54,85	54,85
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc			18,200 0,000
	12-11-2020-3	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	1,0000	18,20	18,20
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracteristica AC, Un=220V, In=10A, 30mA AD -32/2/C/10/30	buc			161,230 0,000
	12-11-2020-4	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracteristica AC, Un=220V, In=10A, 30mA AD -32/2/C/10/30	buc	1,0000	161,23	161,23
20		Priza PAp10-3- OPS	buc			28,330 0,000
	12-11-2020-5	Priza PAp10-3- OPS	buc	1,0000	28,33	28,33
		2.3. PD2				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 133,190 1 133,190
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	41,97	1 133,19
22		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585 x 310x130, grad de protectie IP31 (III PB-243-1 480x352x138)	buc			687,560 0,000
	12-11-2020-6	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585 x 310x130, grad de protectie IP31 (III PB-243-1 480x352x138)	buc	1,0000	687,56	687,56
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			35,255 35,255

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	41,97	35,25
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			60,210 0,000
	12-11-2020-2-1	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	60,21	60,21
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc			18,000 0,000
	12-11-2020-7	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	1,0000	18,00	18,00
26		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc			61,880 0,000
	12-11-2020-8	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,0000	61,88	61,88
27		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc			71,630 0,000
	12-11-2020-9	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,0000	71,63	71,63
28		Intrerupator automat tripolar caracteristica Un=220V, PH47	buc			270,830 0,000
	12-11-2020-10	Intrerupator automat tripolar caracteristica Un=220V, PH47	buc	1,0000	270,83	270,83
		2.4. Cablu, puncte finale				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 715,840 3 193,920
	1	Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 193,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 200,00	156,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 300,00	34,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	39,20	0,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	46,30	126,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,23	51,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,65	74,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	2,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	65,00	7,80
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc			20,500 0,000
	12-11-2020-11	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc	1,0000	20,50	20,50
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			3 746,909 3 189,718
	1	Muncitor	h-om	76,0000	41,97	3 189,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 200,00	156,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 300,00	33,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	39,20	0,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	46,30	163,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,23	51,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,65	74,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	2,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc			17,830 0,000
	12-11-2020-12	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	1,0000	17,83	17,83
33		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			1,330 0,000
	12-11-2020-13	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	1,33	1,33
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			13 968,300 9 820,967
	1	Muncitor	h-om	234,0000	41,97	9 820,97

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	12,36	3 782,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	2,00	10,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	65,00	354,27
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc			7,080 0,000
	12-11-2020-14	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	1,0000	7,08	7,08
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 070,797 3 693,359
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,97	3 693,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 460,00	4,62
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,30	469,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	105,30	214,81
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	63,20	176,96
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	62,00	96,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	100,75
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursă de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc			122,500 0,000
	12-11-2020-15	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursă de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,0000	122,50	122,50
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursă de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc			254,300 0,000
	12-11-2020-16	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursă de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	1,0000	254,30	254,30
39		Bloc acumulator БАП	buc			237,600 0,000
	12-11-2020-17	Bloc acumulator БАП	buc	1,0000	237,60	237,60
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			602,882 520,428
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 300,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 200,00	11,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 300,00	0,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	968,00	8,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	102,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	203,30	1,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	42,30	21,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	2,00	0,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
41		Cablu cu fire din cupru set 3 x 2,5 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m			12,560 0,000
	11-2020-22	Cablu cu fire din cupru set 3 x 2,5 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m	1,0000	12,56	12,56
42		Cablu cu fire din cupru set 3 x 1,5 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m			8,010 0,000
	11-2020-23	Cablu cu fire din cupru set 3 x 1,5 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m	1,0000	8,01	8,01
43		Cablu cu fire din cupru set 3 x 1,5 BBГ нГ-FRLSLTx -0,66	m			8,010 0,000
	11-2020-24	Cablu cu fire din cupru set 3 x 1,5 BBГ нГ-FRLSLTx -0,66	m	1,0000	8,01	8,01
44		Cablu cu fire din cupru set 5 x 4 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m			34,920 0,000
	11-2020-25	Cablu cu fire din cupru set 5 x 4 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m	1,0000	34,92	34,92
45		Cablu cu fire din cupru set 5 x 10 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m			78,330 0,000
	11-2020-26	Cablu cu fire din cupru set 5 x 10 BBГ нГ-LSLTx -0,66	m	1,0000	78,33	78,33

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 610,516 ----- 998,886
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 300,00	34,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,20	37,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,23	70,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,65	102,51
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,20	0,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,30	12,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,24	102,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,36	42,48
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,21	41,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	2,00	0,22
	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	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
47		Teava flexibila gofrata din PVC-25mm	m			5,830 ----- 0,000
	11-2020-28	Teava flexibila gofrata din PVC-25mm	m	1,0000	5,83	5,83
48		Teava flexibila gofrata din PVC-20mm	m			4,330 ----- 0,000
	11-2020-29	Teava flexibila gofrata din PVC-20mm	m	1,0000	4,33	4,33
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 125,678 ----- 1 443,768
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,97	1 443,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 300,00	34,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,20	37,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,23	70,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,65	102,51
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,20	1,28
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,30	12,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,24	102,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,36	42,48
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,21	41,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	2,00	0,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	3,00	70,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	65,00	21,45
50		Teava flexibila gofrata din PVC-32mm	m			5,500 ----- 0,000
	11-2020-230	Teava flexibila gofrata din PVC-32mm	m	1,0000	5,50	5,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.