

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I. P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret", str. M. Cebotari,
53, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 188 034,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

№ 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. Capitolul 1. Montare utilaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Demisol				
1	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolare din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m	30,000	28,00 15,30	840,00 459,00
2	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolare din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm)	m	15,000	36,88 15,30	553,19 229,50
3	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	1,000	64,71 13,50	64,71 13,50
4	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane)	buc	2,000	283,83 12,60	567,66 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 025,56
		Total Capitolul 1.1. Demisol Inclusiv salariu				2 025,56 727,20
		1.2. Capitolul 1.2. Et. 1				
5	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m	190,000	28,00 15,30	5 319,98 2 907,00
6	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm)	m	120,000	36,88 15,30	4 425,48 1 836,00
7	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	6,000	64,71 13,50	388,24 81,00
8	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	36,000	71,86 13,95	2 587,05 502,20
9		Cutie de distributie	buc	6,000	18,00 0,00	108,00 0,00
10	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	40,000	261,30 12,60	10 451,81 504,00
11	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc	1,000	220,07 79,20	220,07 79,20
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25	buc	6,000	17,56 12,15	105,36 72,90

1	2	3	4	5	6	7
		A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	12,000	17,56 12,15	210,72 145,80
14	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe)	m	100,000	31,02 22,50	3 102,50 2 250,00
15	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50 mm)	m	40,000	56,81 36,45	2 272,31 1 458,00
		<i>Total</i>	lei			29 191,52
		Total Capitolul 1.2. Et. 1 Inclusiv salariu				29 191,52 9 836,10
		1.3. Capitolul 1.3. Et.2				
16	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m	350,000	28,00 15,30	9 799,97 5 355,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm)	m	220,000	36,88 15,30	8 113,38 3 366,00
18	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	11,000	64,71 13,50	711,77 148,50
19	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	66,000	71,86 13,95	4 742,93 920,70
20		Cutie de distributie	buc	11,000	18,00 0,00	198,00 0,00
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	78,000	261,30 12,60	20 381,03 982,80
22	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc	11,000	220,07 79,20	2 420,72 871,20
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc	11,000	17,56 12,15	193,16 133,65
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	22,000	17,56 12,15	386,32 267,30

1	2	3	4	5	6	7
		metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)				
25	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe)	m	200,000	31,02 22,50	6 204,99 4 500,00
26	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50 mm)	m	75,000	56,81 36,45	4 260,57 2 733,75
		<i>Total</i>	lei			57 412,84
		Total Capitolul 1.3. Et.2 Inclusiv salariu				57 412,84 19 278,90
		1.4. Capitolul 1.4. Iluminat teren de fotbal				
27	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*2.5 mm)	m	220,000	47,52 15,30	10 454,61 3 366,00
28	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc	1,000	220,07 79,20	220,07 79,20
29	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	3,000	17,56 12,15	52,68 36,45

1	2	3	4	5	6	7
		metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
30	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,000	17,56 12,15	35,12 24,30
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm (Furtun metalic flexibil izolat d20 mm)	100 m	2,000	5 506,16 1 561,50	11 012,32 3 123,00
32		Furtun metalic flexibil izolat d20mm	m	200,000	16,50 0,00	3 300,00 0,00
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Projectoare LED pentru exterior 150 W)	buc	4,000	1 459,03 12,60	5 836,13 50,40
		<i>Total</i>	lei			30 910,93
		Total Capitolul 1.4. Iluminat teren de fotbal Inclusiv salariu				30 910,93 6 679,35
		<i>Total</i>	lei			119 540,85
		<i>Asigurari sociale si medicina</i>	24 %			8 765,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 601,51
		<i>Total</i>				129 907,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			21 912,93
		<i>Total</i>				151 820,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 518,21
		<i>Total</i>				153 338,67
		Total Capitolul 1. Montare utilaj Inclusiv salariu				153 338,67 36 521,55
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Et. 1				
34		Intrerupator automat 1P C10	buc	6,000	68,16 0,00	408,96 0,00
35		Intrerupator automat 1P C20	buc	12,000	38,90 0,00	466,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			875,76
		Total Capitolul 2.1. Et. 1 Inclusiv salariu				875,76
		2.2. Capitolul 2.2. Et. 2				
36		Intrerupator automat 1P C10	buc	11,000	68,16 0,00	749,76 0,00
37		Intrerupator automat 1P C20	buc	22,000	38,90 0,00	855,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 605,56
		Total Capitolul 2.2. Et. 2 Inclusiv salariu				1 605,56
		2.3. Capitolul 2.3. Iluminat teren de fotbal				
38		Intrerupator automat 1P C10	buc	6,000	68,16 0,00	408,96 0,00
39		Intrerupator automat 1P C20	buc	12,000	38,90 0,00	466,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			875,76
		Total Capitolul 2.3. Iluminat teren de fotbal Inclusiv salariu				875,76
		<i>Total</i>	lei			3 357,08
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				3 357,08

		Total	lei		156 695,75
		TVA	20 %		31 339,15
		Total deviz: Inclusiv salariu			188 034,90 36 521,55

Intocmit

PRODOMUS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I. P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret", str. M. Cebotari,
53, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 188 034,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	69,4000	45,00	3 123,00
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	742,1900	45,00	33 398,55
Total manopera						36 521,55

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0044	65 000,00	283,40
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060	25 000,00	150,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1030	25 000,00	2 575,00
4.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	52,00	109,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,6000	12,00	523,20
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,6000	20,83	908,32
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,0000	3,20	64,00
8.	11110001000201	Intrerupator - Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	18,0000	45,83	824,94
9.	11110001000201 21231	Cutie de distributie	buc	17,0000	18,00	306,00
10.	11110001000201 212312	Intrerupator automat 1P C10	buc	23,0000	68,16	1 567,68
11.	11110001000201 212313	Intrerupator automat 1P C20	buc	46,0000	38,90	1 789,40
12.	11110001000241	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C10	buc	20,2000	0,00	0,00
13.	11110001000242	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C20	buc	36,3600	0,00	0,00
14.	11110001000331	Cordoane de cupru- Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm	m	616,4550	11,70	7 212,52
15.	11110001000332	Cordoane de cupru -Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm	m	383,9325	19,91	7 644,10
16.	11110001000332 6	Furtun metalic flexibil izolat d20mm	m	200,0000	16,50	3 300,00

17.	11110001000333	Cordoane de cupru -Cablu din cupru VVGng LS-0.66 4*2.5 mm	m	237,9300	29,75	7 078,42
18.	11111222000071	Tabloul electric, gata echipat- Panou pentru 6 automate	buc	13,1300	81,66	1 072,20
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7900	10,00	7,90
20.	2051142950700	Dibluri	buc	204,0000	2,50	510,00
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	35,3805	1,50	53,07
22.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,6000	0,80	2,88
23.	25212167042341	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit- Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe	m	322,8750	7,16	2 311,78
24.	25212167042342	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit - Teava din plastic d50 mm	m	123,7687	18,33	2 268,68
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,6520	3,20	27,69
26.	2746167335100	Priza	buc	104,0400	45,83	4 768,15
27.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	176,0000	5,20	915,20
28.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	65,3625	1,60	104,58
29.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	204,0000	0,45	91,80
30.	2874115893301	Bolt metalic	buc	52,5200	4,50	236,34
31.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tabloul distrib electr.	buc	52,5200	3,60	189,07
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,5200	4,30	225,84
33.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	128,9600	3,20	412,67
34.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	59,3250	3,60	213,57
35.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Corp de iluminat LED pentru tavane	buc	2,0800	255,00	530,40
36.	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong	buc	122,7200	233,33	28 634,26
37.	28752744005013 21	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- Projectoare LED pentru exterior 150 W	buc	4,1600	1 385,00	5 761,60
38.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	128,9600	2,60	335,30
39.	5009031	Scoabe	10 buc	50,0000	6,00	300,00
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,0000	2,40	48,00
41.	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	23,20	46,40
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	10,0000	2,92	29,20
Total materiale de constructii						83 432,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	650,00	286,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,8000	55,00	1 969,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2600	350,00	91,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,8800	45,00	399,60
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
Total utilaje de constructii						2 943,60

Total	lei	156 695,7 5
TVA	20 %	31 339,15

Total deviz:

**188 034,9
0**

Intocmit

PRODOMUS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in incinta blocului I.
P. Liceul Teoretic "Spiru Haret", str. M.
Cebotari, 53, mun. Chisinau**

**Investitor Institutia Publica Liceul
Teoretic Spiru Haret**

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. Capitolul 1. Montare utilaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Demisol				
1	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolație din PVC, în execuție mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, având secțiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m			28,00 15,30
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	45,00	15,30
	11110001000331	Cordoane de cupru- Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm	m	1,0500	11,70	12,65
	2413217300101	Clema de legatură	buc	0,0300	1,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			840,00
2	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolație din PVC, în execuție mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, având secțiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm)	m			36,88 15,30
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	45,00	15,30
	11110001000332	Cordoane de cupru -Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm	m	1,0500	19,91	21,53
	2413217300101	Clema de legatură	buc	0,0300	1,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			553,19
3	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clapete, tip neingropat)	buc			64,71 13,50
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3000	45,00	13,50
	11110001000201	Intrerupator - Intrerupator cu 2 clapete, tip neingropat	buc	1,0000	45,83	45,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
		<i>Total</i>	lei			64,71
4	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane)	buc			283,83 12,60
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2800	45,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Corp de iluminat LED pentru tavane	buc	1,0000	255,00	265,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,60	2,70
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,20	3,33
		<i>Total</i>	lei			567,66
		1.2. Capitolul 1.2. Et. 1				
5	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m			28,00 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	11110001000331	Cordoane de cupru- Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm	m	1,0500	11,70	12,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 319,98
6	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm)	m			36,88 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	11110001000332	Cordoane de cupru -Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm	m	1,0500	19,91	21,53
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 425,48
7	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			64,71 13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,00	13,50
	11110001000201	Intrerupator - Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	1,0000	45,83	45,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
		<i>Total</i>	lei			388,24
8	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			71,86 13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,83	46,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,45	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 587,05
9		Cutie de distributie	buc			18,00 0,00
	1111000100020121231	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
10	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc			261,30 12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong	buc	1,0000	233,33	242,66
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,60	2,70
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,20	3,33
		<i>Total</i>	lei			10 451,81

1	2	3	4	5	6	7
11	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc			220,07 79,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	45,00	79,20
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat- Panou pentru 6 automate	buc	1,0000	81,66	82,48
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	3,60	14,54
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	4,50	18,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,30	17,37
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,20	1,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			220,07
12	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc			17,56 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	11110001000241	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		Total	lei			105,36
13	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc			17,56 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	11110001000242	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C20	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		Total	lei			210,72
14	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe)	m			31,02 22,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167042341	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit- Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	7,16	7,71
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	3,60	0,57
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	1,60	0,25
		Total	lei			3 102,50
15	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50 mm)	m			56,81 36,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8100	45,00	36,45
	25212167042342	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit - Teava din plastic d50 mm	m	1,0250	18,33	19,73
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000	3,60	0,38
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	1,60	0,25
		Total	lei			2 272,31
		1.3. Capitolul 1.3. Et.2				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m			28,00 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	11110001000331	Cordoane de cupru- Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm	m	1,0500	11,70	12,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
		Total	lei			9 799,97
17	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm)	m			36,88 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	11110001000332	Cordoane de cupru -Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5 mm	m	1,0500	19,91	21,53
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
		Total	lei			8 113,38
18	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			64,71 13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,00	13,50
	11110001000201	Intrerupator - Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	1,0000	45,83	45,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolu 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
		Total	lei			711,77
19	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			71,86 13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,83	46,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,45	0,90
		Total	lei			4 742,93
20		Cutie de distributie	buc			18,00 0,00
	1111000100020121231	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			198,00
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc			261,30 12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong	buc	1,0000	233,33	242,66
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,60	2,70
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,20	3,33
		Total	lei			20 381,03
22	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc			220,07 79,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	45,00	79,20
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat- Panou pentru 6 automate	buc	1,0000	81,66	82,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	3,60	14,54
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	4,50	18,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,30	17,37
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,20	1,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 420,72
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc			17,56 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	11110001000241	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Total</i>	lei			193,16
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc			17,56 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	11110001000242	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C20	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Total</i>	lei			386,32
25	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe)	m			31,02 22,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167042341	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit- Teava viniploplast diamterul 25 mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	7,16	7,71
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	3,60	0,57
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	1,60	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 204,99
26	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50 mm)	m			56,81 36,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8100	45,00	36,45
	25212167042342	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit - Teava din plastic d50 mm	m	1,0250	18,33	19,73
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000	3,60	0,38
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	1,60	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 260,57
		1.4. Capitoul 1.4. Iluminat teren de fotbal				
27	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*2.5 mm)	m			47,52 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000333	Cordoane de cupru -Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*2.5 mm	m	1,0500	29,75	32,17
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
		Total	lei			10 454,61
28	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc			220,07 ----- 79,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	45,00	79,20
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat- Panou pentru 6 automate	buc	1,0000	81,66	82,48
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	3,60	14,54
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	4,50	18,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,30	17,37
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,20	1,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			220,07
29	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc			17,56 ----- 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	11110001000241	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		Total	lei			52,68
30	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc			17,56 ----- 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	11110001000242	Intrerupator manual- Intrerupator automat 1P C20	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,20	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		Total	lei			35,12
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm (Furtun metalic flexibil izolat d20 mm)	100 m			5 506,16 ----- 1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,83	454,16
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00	150,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,40	24,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	23,20	23,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,92	14,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 012,32
32		Furtun metalic flexibil izolat d20mm	m			16,50
						0,00
	111100010003326	Furtun metalic flexibil izolat d20mm	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Projectoare LED pentru exterior 150 W)	buc			1 459,03
						12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527440050132 1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- Projectoare LED pentru exterior 150 W	buc	1,0000	1 385,00	1 440,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,60	2,70
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,20	3,33
		<i>Total</i>	lei			5 836,13
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Et. 1				
34		Intrerupator automat 1P C10	buc			68,16
						0,00
	111100010002012 12312	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0000	68,16	68,16
		<i>Total</i>	lei			408,96
35		Intrerupator automat 1P C20	buc			38,90
						0,00
	111100010002012 12313	Intrerupator automat 1P C20	buc	1,0000	38,90	38,90
		<i>Total</i>	lei			466,80
		2.2. Capitolul 2.2. Et. 2				
36		Intrerupator automat 1P C10	buc			68,16
						0,00
	111100010002012 12312	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0000	68,16	68,16
		<i>Total</i>	lei			749,76
37		Intrerupator automat 1P C20	buc			38,90
						0,00
	111100010002012 12313	Intrerupator automat 1P C20	buc	1,0000	38,90	38,90
		<i>Total</i>	lei			855,80
		2.3. Capitolul 2.3. Iluminat teren de fotbal				
38		Intrerupator automat 1P C10	buc			68,16
						0,00
	111100010002012 12312	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0000	68,16	68,16
		<i>Total</i>	lei			408,96
39		Intrerupator automat 1P C20	buc			38,90
						0,00
	111100010002012 12313	Intrerupator automat 1P C20	buc	1,0000	38,90	38,90
		<i>Total</i>	lei			466,80

APROBAT:

Intocmit
PRODOMUS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.