

**Obiect Lucrari de reparatie a sistemului electric
Liceul Teoretic Visoca**
Investitor Liceul Teoretic Visoca
Lista de lucrări pe unitate

№ 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300		
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500		
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200		
		2. Lucrari de electromontaj				
5	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300		
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800		
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200		
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			
	82.97	Muncitor	h-om	5,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
9	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			
	82.97	Muncitor	h-om	2,2900		

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
10	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			
	82.97	Muncitor	h-om	16,7000		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
11	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			
	82.97	Muncitor	h-om	62,8000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100		
12	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700		
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (IIP 1000x650x285)	buc			
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000		
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,2000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400		
15	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			
	82.97	Muncitor	h-om	116,0000		
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800		
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800		
16	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			
	82.97	Muncitor	h-om	169,0000		
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400		
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400		
17	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			
	82.97	Muncitor	h-om	48,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,9000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400		
19	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			
	82.97	Muncitor	h-om	39,5000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300		
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				
	82.97	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
21	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			
	82.97	Muncitor	h-om	2,7600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	82.97	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
23	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			
	82.97	Muncitor	h-om	3,6100		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
24	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300		
		3. Materiale				
25	109	Cutie de distributie pentru conductor si cablu	buc			
	2-109	Cutie de distributie p/u conductor si cablu	buc	1,0000		
26	1-109	Cutie de rdistributie pentru conductor in tevi	buc			
	109	Cutie de distributie p/u conductor in tevi	buc	1,0000		
27	21-109	Cutie pentru instalarea intrerup si prizei	buc			
	21-109	Cutie pentru instalare prizei si intrerup	buc	1,0000		
28	31-109	Cutie pentru instalarea prizei 3 locuri	buc			
	31-109	Cutie p/u instalarea prizei cu 3 locuri	buc	1,0000		
29	41-109	Cutie p/u instalarea prizei cu 2 locuri	buc			
	41-109	Cutie p/u instalarea prizei cu 2 locuri	buc	1,0000		
30	1128	Corp de iluminat CPV 2X36	buc			
	1128	Corp de iluminat CPV 2X36	buc	1,0000		
31	2-1128	Bloc din module FORTUNA	buc			
	2-1128	Bloc din module Fortuna	buc	1,0000		
32	1-113	Lampa 36W	buc			
	1113-1	Lampi 36W LED	buc	1,0000		
33	113	Lampa 18W	buc			
	113-1	Lampi 18W LED	buc	1,0000		
34	112-8	Corp de iluminat LBO4X18	buc			
	11287	Corp de iluminat LBO4X18	buc	1,0000		
35	12101	Fir electric VVG 3x2,5	m			
	12101	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000		
36	12102	Fir electric VVG 3x1,5	m			
	12102	Cablu VVG 3x1,5	m	1,0000		
37	1102	Fir electric VVG 4x1,5	m			
	1102	Fir electric VVG 4x1,5	m	1,0000		
38	31128	Corp de iluminat HPP 03-100	buc			
	31128	Corp de iluminat HPP 03-100	buc	1,0000		
39	3-1128	Corp de iluminat CPV 2x18	buc			
	3-1128	Corp de iluminat CPV 2x18	buc	1,0000		
40	1129	Corp de iluminat TLPL05	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1129	Corp de iluminat TLPL05	buc	1,0000		
41	1156	Lampa 20 W LED	buc			
	1156	Lampi 20W LED	buc	1,0000		
42	107	Priza cu zk externa	buc			
	107-565	Priza	buc	1,0000		
43	1-107	Priza bloc 16A cu impamintare	buc			
	1-107	Priza bloc cu impamintare	buc	1,0000		
44	108	intrerupator 2kl	buc			
	12108	Intrerupator 2 CL	buc	1,0000		
45	108-1	intrerupator 1kl	buc			
	108-1	intrerupator 1kl	buc			
46	113	Bara N	buc			
	4113	Bara N	buc	1,0000		
47	106-2	Corp 1X60 PICX-60	buc			
	106	Corp1x60	buc	1,0000		
48	1113	Cablu canal 40x25	M			
	1113	Cablu canal 40x25	M	1,0000		
49	10624	Corp indicator de ESIRE	buc			
	10624	Corp INDICATOR DE EXIRE	buc	1,0000		
50	102	Fir electric PV 1x1,5	M			
	102	Fir electric PV 1x1,5	M	1,0000		
51	1011	Fir electric PV 1x4	M			
	101	Fir electric PV 1x4	M	1,0000		
52	1021	Fir electric PV 1x6	M			
	4-101	Fir electric PV 1x6	M	1,0000		
53	101	CABLU VVG 5X2.5	M			
	201	CABLU VVG 5X2.5	M	1,0000		
54	101	CABLU VVG 5X4	M			
	3101	CABLU VVG 5X4	M	1,0000		
55	024	Tub gofrat d.25mm	M			
	024	Tub gofrat d.25 mm	M	1,0000		
56	0224	Teava metalica d.25 mm	M			
	0224	Teava metalica d.25 mm	M	1,0000		
57	0234	Furtun metalic d.48 mm	M			
	0234	Furtun metalic d.48 mm	M	1,0000		
58	110-1	Diubeli	buc			
	11-0	Diubeli	buc	1,0000		
59	113	Clipse p/u tava PVC	buc			
	113	Clipse p/u tava PVC	buc	1,0000		
60	46-39	BA47-29 3P25 A	buc			
	21-4639	Intrerupator automat BA 47-29 3P25A	buc	1,0000		
61	6534	Transformator ЯТП-0,25	buc			
	6534	ЯТП-0,25	buc	1,0000		
62	4639-1	Automat diferential AD 12 2P 25A 30mA	buc			
	4639-12	AD 12 2P 25A 30mA	buc	1,0000		
63	4639-4	Automat diferential AD 12 2P 10A 30mA	buc			
	4639-4	AD12 2P 10A 30mA	buc	1,0000		
64	4639-12	Automat diferential AD 12 2P 16A 30mA	buc			
	4639-21	Automat diferential AD12 2P 16A	buc	1,0000		
65	441	PANOU METALIC 550x450x120 ППБ-54 136 YXJ3	buc			
	441	PANOU METALIC 405x320x120 ППБ -243 136YXJ3	buc	1,0000		
66	443	PANOU METALIC 405x320x120 ППБ-24 136 YXJ3	buc			
	363441	PANOU METALIC 405x320x120 ППБ -243 136YXJ3	1 указ	1,0000		
67	444	PANOU METALIC 630x320x120 ППБ-48 136 YXJ3	buc			
	444	PANOU METALIC 630x320x120 ППБ -483 136YXJ3	buc	1,0000		
68	445	PANOU METALIC 265x440x120 ППБ-18 136 YXJ3	buc			
	445	PANOU METALIC 265x440x120 ППБ -183 136YXJ3	buc	1,0000		
69	440	PANOU ПП11-308Y YXJ3	buc			
	440	PANOU ПП11-308Y YXJ3	buc	1,0000		
70	4639	PANOU METALIC 1000x650x285	buc			
	4639	PANOU METALIC 1000x650x285	buc	1,0000		
71	102	automat BA 47-29 1p C6 A	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	102	automat BA 47-29 1p B3	buc	1,0000		
72	02	automat BA 47-29 1p C16 A	buc			
	021	Intrerupator BA-47 3PC 16A	buc	1,0000		
73	1-02	automat BA 47-29 3p C16 A	buc			
	021	Intrerupator BA-47 3PC 16A	buc	1,0000		
74	102-9	automat BA 47-29 3p 20A C	buc			
	103-9	automat BA 47-29 3PC20	buc	1,0000		
75	3-102	automat BA 47-29 1p 10 A C	buc			
	3-102	automat BA 47-29 1p C 10A	buc	1,0000		
76	4-102	automat BA 47-29 1p B10 A	buc			
	4-102	automat BA 47-29 1p B10 A	buc	1,0000		
77	5-102	automat BA 47-29 1p C3 A	buc			
	5-102	automat BA 47-29 1p C3 A	buc	1,0000		
78	102	automat BA 47-29 3P B10	buc			
	5-103	automat BA 47-29 3P B10A	buc	1,0000		
79	123	automat BA 88-33 3p 250 A	buc			
	2-123	automat BA88-35 3F 250A	buc	1,0000		
80	1-123	automat BP 32-37 400 A	buc			
	1-123	automat BA 32-37 3F 400A	buc	1,0000		

APROBAT:

**Intocmit
Foalea Ion**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.