

**Lucrari de reparatie capitala a
constructiei cu numarul
cadastral 0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
retelelor ingineresti) IP Liceul
Teoretic "Liviu Deleanu", L.
Deleanu, 5/4 mun. Chisinau.
Nr. 7/2022 – EEF/IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Lucrari electrotehnice. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior.

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7/2022 - EEF/IEI:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8 187,63		
2.	5	Specialist	h-om	662,50		
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 995,00		
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	36,00		
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 425,75		
		Total manopera				

Materiale:

1.	K255Y2	Profil U K255Y2	m	145,00		
2.	00000MF	Metall pentru fixarea cablu canal	kg	225,00		
3.	000020	Teava din PVC, ϕ 20 mm	m	6 650,00		
4.	0000BD	Buton dirijare amplasat pe usa panoului	buc	17,00		
5.	0000CO	Confectii din otel	kg	50,00		
6.	000420	Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	buc	70,00		
7.	000BDD	Buton dirijare la distanta	buc	28,00		
8.	000C20	Clipse pentru tub gofrat PVC, ϕ 20 mm	buc	13 300,00		
9.	000MEP	Metall pentru executarea sistemului de egalizare a potentialelor	kg	25,00		
10.	000T20	Teava de otel ϕ 20 mm	m	460,00		
11.	000T25	Teava de otel ϕ 25 mm	m	25,00		
12.	000T40	Teava de otel ϕ 40 mm	m	25,00		
13.	001520	Corp iluminat perete cu inscriptie "STOP" LED 15 W IP 20	buc	2,00		
14.	002000	Furtun metalic ϕ 20 mm	m	100,00		
15.	002020	Corp iluminat tavan BAT LED TUBE 20 W IP 20	buc	50,00		
16.	002054	Corp iluminat tavan RKL LED 20 W IP	buc	104,00		

		54				
17.	002220I	Corp iluminat incorporat OPL/R BASE LED 22 W IP 20	buc	245,00		
18.	002265	Corp iluminat perete BUG LED ROUND 22 W IP 65	buc	15,00		
19.	003320	Corp iluminat tavan ARS/S UNI LED 33 W IP 20	buc	52,00		
20.	003354	Corp iluminat tavan ALS PRS UNI LED 33 W IP 54	buc	70,00		
21.	003354I	Corp iluminat incorporat OWP/R ECO LED 33 W IP 54	buc	70,00		
22.	003520	Corp iluminat tavan PRS/S ECO LED 35 W IP 20	buc	60,00		
23.	003620	Corp iluminat tavan LTX LED TUBE 36 W IP 20	buc	780,00		
24.	003620I	Corp iluminat incorporat OPL/R ECO LED 36 W IP 20	buc	30,00		
25.	003620S	Corp iluminat tavan SPORT LED 36 W IP 20 cu plasa de protectie	buc	75,00		
26.	005050	Cablu canal zincat 50x50 mm cu compartimentare	m	60,00		
27.	00CR00	Cutie ramificari pentru pozarea in tevi	buc	1 150,00		
28.	00CR0C	Cutie ramificari pentru pozarea cu cablu	buc	1 000,00		
29.	012054	Corp iluminat perete RKL LED 20 W IP 54	buc	51,00		
30.	02P10A	Comutator lot 2P 10 A tip IIBM 2-10	buc	1,00		
31.	03P10A	Comutator lot 3P 10 A tip IIBM 3-10	buc	10,00		
32.	050100	Cablu canal zincat 50x100 mm	m	45,00		
33.	050300	Cablu canal zincat 50x300 mm	m	75,00		
34.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,02		
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01		
36.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	97,42		
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	56,19		
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 007,92		
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,01		
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 007,92		
41.	1019852	Vopsea	kg	15,72		
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00		
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,67		
44.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,32		
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11 305,00		
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01		
47.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01		
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,50		
49.	455300	Inrerupatar 1 P pozare inchisa	buc	115,00		
50.	455301	Inrerupatar 2 P pozare inchisa	buc	80,00		
51.	455302	Inrerupatar rezistent la stropire pozare Inchisa	buc	110,00		
52.	455303	Inrerupatar rezistent la stropire pozare deschisa	buc	45,00		
53.	455304	Comutator pozare deschisa IP 20	buc	4,00		
54.	455305	Comutator pozare inchisa IP 44	buc	2,00		

55.	455306	Priza pozare inchisa	buc	115,00		
56.	455307	Priza pozare deschisa rezistenta la stropire pozare inchisa	buc	25,00		
57.	455308	Priza pozare deschisa rezistenta la stropire pozare inchisa	buc	455,00		
58.	455309	Bloc de priza cu 3 fise 3K pozare inchisa	buc	70,00		
59.	455310	Cutie pentru instalarea blocului de priza cu 3 fise 3K pozare inchisa	buc	70,00		
60.	455311	Bloc de priza cu 2 fise 3K pozare inchisa	buc	95,00		
61.	455312	Cutie pentru instalarea blocului de priza cu 2 fise 3K pozare inchisa	buc	95,00		
62.	455313	Priza 3K, dubla pozare ideschisa	buc	65,00		
63.	455314	Priza 3K, pozare ideschisa IP 54	buc	30,00		
64.	455315	Priza 3K, 380, 16 A pozare ideschisa	buc	3,00		
65.	5009031	Scoabe	10 buc	491,83		
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,62		
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,40		
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	828,34		
69.	5009070	Racordari	10 buc	1,00		
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	54,50		
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,35		
72.	5009109	Cirlig	buc	121,38		
73.	5009113	Prezoane	buc	2 364,36		
74.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,77		
75.	5009129	Priza de tavan	100 buc	25,37		
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,43		
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,36		
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,41		
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	108,11		
80.	ABP 63	Panou de alimentare automata a rezervei (ABP 63)	buc	1,00		
81.	BA47/100/3/C100	Intrerupator automat BA47/100/3/C100 3P 100 A tip C	buc	2,00		
82.	BA47/150/3/C125	Intrerupator automat BA47/150/3/C125 3P 125 A tip C	buc	1,00		
83.	BA47/29/1/B10	Intrerupator automat BA47/29/1/B6 1P 10 A tip B	buc	183,00		
84.	BA47/29/1/C10	Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	21,00		
85.	BA47/29/1/C13	Intrerupator automat BA47/29/1/C13 1P 13 A tip C	buc	1,00		
86.	BA47/29/1/C16	Intrerupator automat BA47/29/1/C16 1P 16 A tip C	buc	5,00		
87.	BA47/29/1/C6	Intrerupator automat BA47/29/1/C6 1P 6 A tip C	buc	1,00		
88.	BA47/29/3/B10	Intrerupator automat BA47/29/3/B10 3P 10 A tip B	buc	7,00		
89.	BA47/29/3/B16	Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	11,00		
90.	BA47/29/3/B25	Intrerupator automat BA47/29/3/B25 3P 25 A tip B	buc	1,00		
91.	BA47/29/3/B32	Intrerupator automat BA47/29/3/B32 3P 32 A tip B	buc	4,00		
92.	BA47/29/3/C10	Intrerupator automat BA47/29/3/C10 3P 10 A tip C	buc	3,00		
93.	BA47/29/3/C16	Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	4,00		
94.	BA47/29/3/C25	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P	buc	9,00		

		25 A tip C				
95.	BA47/29/3/C32	Intrerupator automat BA47/29/3/C32 3P 32 A tip C	buc	4,00		
96.	BA47/29/3/C40	Intrerupator automat BA47/29/3/C40 3P 40 A tip C	buc	2,00		
97.	BA47/29/3/C50	Intrerupator automat BA47/29/3/C50 3P 50 A tip C	buc	1,00		
98.	BA47/29/3/C6	Intrerupator automat BA47/29/3/C6 3P 6 A tip C	buc	13,00		
99.	BA47/29/3/C63	Intrerupator automat BA47/29/3/C63 3P 63 A tip C	buc	3,00		
100.	BH-32 16 A	Separator sarcina tip BH-32 16 A	buc	11,00		
101.	BH-32 25 A	Separator sarcina tip BH-32 25 A	buc	6,00		
102.	BH-32 32 A	Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	17,00		
103.	BH-32 40 A	Separator sarcina tip BH-32 40 A	buc	1,00		
104.	BH-32 50 A	Separator sarcina tip BH-32 50 A	buc	1,00		
105.	BH-32 563 A	Separator sarcina tip BH-32 63 A	buc	3,00		
106.	BP 32-35	Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	4,00		
107.	BZUM TF-400	Panou evidenta energie electrica si protectie BZUM TF-400	buc	1,00		
108.	TT 200/5 A	Contor energie electrica cu TT 200/5 A	buc	2,00		
109.	ZMG 310	Contor energie electrica 380 V 5-6 A	buc	1,00		
110.	ABBГНГ-ls-660 5x50	Cablu cu fire de aluminiu ABBГНГ-ls-660 5x50 mm2	m	35,00		
111.	ABДТ 32/C16/30	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16/30 16 A tip C 30 mA	buc	108,00		
112.	АП 50-2 MT 16 A	Intrerupator automat АП 50-2 MT 16 A	buc	3,00		
113.	АП 50-3 MT 16 A	Intrerupator automat АП 50-3 MT 16 A	buc	2,00		
114.	BBГНГ-ls-660 2x1,5	Cablu cu fire de cupru BBГНГ-ls-660 2x1,5 mm2	m	1 500,00		
115.	BBГНГ-ls-660 3x1,5	Cablu cu fire de cupru BBГНГ-ls-660 3x1,5 mm2	m	12 550,00		
116.	BBГНГ-ls-660 3x6,0	Cablu cu fire de cupru BBГНГ-ls-660 3x6,0 mm2	m	75,00		
117.	BBГНГ-ls-660 4x1,5	Cablu cu fire de cupru BBГНГ-ls-660 4x1,5 mm2	m	1 500,00		
118.	BBГНГ-ls-660 5x1,5	Cablu cu fire de cupru BBГНГ-ls-660 5x1,5 mm2	m	100,00		

119.	ВВГнг-ls-660 3x2,5	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 3x2,5 mm2	m	3 500,00		
120.	ВВГнг-ls-660 5x10,0	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 5x10,0 mm2	m	150,00		
121.	ВВГнг-ls-660 5x16,0	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 5x16,0 mm2	m	110,00		
122.	ВВГнг-ls-660 5x2,5	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 5x2,5 mm2	m	800,00		
123.	ВВГнг-ls-660 5x4,0	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 5x4,0 mm2	m	700,00		
124.	ВВГнг-ls-660 5x6,0	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 5x6,0 mm2	m	600,00		
125.	КГВЭВнг-660 3x2,5	Cablu cu fire de cupru ecranat КГВЭВнг-660 3x2,5 mm2	m	250,00		
126.	КМИ - 10910	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10910	buc	29,00		
127.	КМИ - 10911	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10911	buc	17,00		
128.	КМИ - 46512	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 46512	buc	2,00		
129.	КЭФ-10	Set utilaj pentru cabinetul de fizica КЭФ-10	buc	4,00		
130.	ОПС - 1 В 4 Р	Limitator de supratensiune tip ОПС - 1 В 4 Р	buc	2,00		
131.	ПН 2-400/200	Siguranta 200 A, tip ПН 2-400/200	buc	6,00		
132.	ПВ3-450 1x1,5	Fir cupru ПВ3-450 1x1,5 mm2	m	900,00		
133.	ПВ3-450 1x2,5	Fir cupru ПВ3-450 1x2,5 mm	m	500,00		
134.	ПВ3-450 1x6,0	Fir cupru ПВ3-450 1x6,0 mm2	m	150,00		
135.	РН 47	Расцепитель независимый РН 47	buc	4,00		
136.	РТИ 1302	Releu electrotermic РТИ 1302	buc	1,00		
137.	РТИ 1305	Releu electrotermic РТИ 1305	buc	4,00		
138.	РТИ 1306	Releu electrotermic РТИ 1306	buc	2,00		
139.	РТИ 1308	Releu electrotermic РТИ 1308	buc	7,00		
140.	РТИ 1310	Releu electrotermic РТИ 1310	buc	2,00		
141.	РТИ 1312	Releu electrotermic РТИ 1312	buc	1,00		
142.	ТСЗИ-2,5 220/24 V	Transformator coboritor 220/24 V, tip ТСЗИ-2,5	buc	1,00		
143.	ШРН-12	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	7,00		
144.	ШРН-18	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	8,00		
145.	ШРН-24	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 24 module	buc	16,00		
146.	ШРН-36	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 36 module	buc	3,00		
147.	ШРН-48	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 48 module	buc	3,00		

148.	ШПН-72	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 72 module	buc	2,00		
149.	ШПН-9	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 9 module	buc	9,00		
150.	ЩМПГ-7	Panou forta ГПИЦ 2	buc	4,00		
151.	ЯТП -0-25 220/12 V	Transformator coboritor 220/12 V, tip ЯТП -0-25	buc	1,00		
152.	ЯТП -0-25 220/24 V	Transformator coboritor 220/24 V, tip ЯТП -0-25	buc	5,00		
Total materiale de construcții						

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	650,43		
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	650,43		
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 468,30		
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	282,68		
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,92		
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,92		
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	133,00		
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	99,75		
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	483,57		
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,89		
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,76		
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	358,39		
Total utilaje de construcții						

Total	lei
TVA	20 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)