

**Reconstructia sistemelor  
edilitare interioare a obiectelor  
Academiei "Stefan cel Mare" a  
MAI, mun.Chisinau, str.SF  
Vineri, 7**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 043/2020-2-1**

**Deviz-oferta № 043/2020-2-1**

**Echipament electric. Iluminare electrica**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	10 725,0 0		
		Cheltuieli directe		lei		
		Asigurarea sociala medicala		22,50 %		
		Total		100,00 +		
		Cheltuieli de regie		14,50 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de montare</b>				
2	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ((BPY1-11-10)	buc	1,00		
3	08-03-52 5-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A(III-250A)	buc	2,00		
4	08-03-52 3-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00		
5		Siguranta IIIH-200A	buc	3,00		
6		Siguranta IIIH-150A	buc	3,00		
7	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00		
8	08-01-05 3-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00		
9	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(ABP-100-25)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-57 3-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (IIP11-3060-21Y3)	buc	1,00		
11	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00		
12	08-03-57 3-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (IIP11-3060-21Y3)	buc	1,00		
13	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00		
14	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 24 module IP31 IIP <sub>H</sub> -24)	buc	1,00		
15	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00		
16	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 12 module IP31 IIP <sub>B</sub> -12)	buc	1,00		
17	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,00		
18	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 24 module IP31 IIP <sub>H</sub> -24)	buc	1,00		
19	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00		
20	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 18 module IP31 IIP <sub>B</sub> -18)	buc	1,00		
21	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00		
22	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 24 module IP31 IIP <sub>B</sub> -24)	buc	4,00		
23	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	44,00		
24	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 24 module IP31 IIP <sub>B</sub> -24)	buc	4,00		
25	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	40,00		
26	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 18 module IP31 IIP <sub>H</sub> -18)	buc	1,00		
27	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Panou 36 module IP31 ЦПБ-36)	buc	10,00		
29	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	50,00		
30	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25	buc	1,00		
31	08-03-59 4-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	3,06		
32	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,29		
33	08-03-59 3-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	2,60		
34	08-03-59 3-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	1,48		
35		Corp de iluminat OPL/R 4*18	buc	256,00		
36		Corp de iluminat OPL/R2*36	buc	20,00		
37		Corp de iluminat PAC2*18	buc	8,00		
38		Corp de iluminat PAC2*36	buc	1,00		
39		Corp de iluminat de tavan НПО21-100	buc	41,00		
40		Corp de iluminat de perete НББ64-60	buc	11,00		
41	preturile firmei	Corp de iluminat de tavan RKL-3x60	buc	74,00		
42	preturile firmei	Corp de iluminat de tavan RKL-2x60	buc	74,00		
43		Corp de iluminat de tavan K200-109	buc	208,00		
44	08-03-59 3-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,56		
45		Indicatori de iluminat CCA1001	buc	38,00		
46		Indicatori de iluminat "пожарный кран"	buc	18,00		
47	507-010 4	Lampa LB-36-7	buc	42,00		
48	507-010 4	Lampa LB-18-7	buc	1 240,00		

1	2	3	4	5	6	7
49	507-010 8	Lampa B245-250-60	buc	406,00		
50	507-010 8	Lampa B245-250-100	buc	19,00		
51	507-010 8	Lampa LED-9W	buc	208,00		
52	08-03-53 2-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКЕ212	buc	2,00		
53	08-03-53 0-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,00		
54	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg, VVGngLS3*1.5=700m	100 m	7,00		
55	08-02-39 8-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup> , VVGngLS3*1.5=3650m, VVGngLS4*1.5=300m	100 m	39,50		
56	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , BBΓHT-LS3*1,5=6850m, BBΓHT-LS2*1,5=2200, BBΓHT-LS 3*2.5=6700m	100 m	157,50		
57	160	Cablu BBΓHT-LS2*1,5	m	2 200,00		
58	158	Cablu BBΓHT -LS 3*1,5	m	11 200,00		
59		Cablu BBΓHT -LS 4*1,5	m	300,00		
60	412	Cablu BBΓHT-LS 3*2.5	m	6 700,00		
61	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	2,55		
62	590-406	Cablu BBΓHT-LS-5*6	m	45,00		
63		Cablu BBΓHT-LS- 5*10	m	95,00		
64	590-411	Cablu BBΓHT-LS-5*16	m	135,00		
65	08-02-41 2-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,90		
66	181	Cablu BBΓHT-LS-5*35	m	90,00		
67	08-02-41 2-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m	0,80		
68	161	Cablu BBΓHT-LS 5*50	m	80,00		

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg, BBГHF-LS 5*95	100 m	0,10		
70		Cablu BBГHF-LS 5*95	m	10,00		
71	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	8,80		
72	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	10,52		
73	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	42,18		
74		Conductor ПБ1 1x1.5	m	1 150,00		
75		Conductor ПБ1 1x2.5	m	2 300,00		
76		Conductor ПБ1 1x4	m	2 700,00		
77	08-02-40 9-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 16 mm	100 m	2,00		
78	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20, 25 mm	100 m	152,00		
79	08-02-40 9-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	3,05		
80	08-02-40 9-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,80		
81		Teava din PVC 16mm	m	200,00		
82		Teava din PVC 20mm	m	8 400,00		
83		Teava din PVC 25mm	m	6 800,00		
84		Teava din PVC D32	m	90,00		
85		Teava din PVC D40	m	125,00		
86		Teava din PVC 50mm	m	90,00		
87		Teava din PVC 70mm	m	80,00		
88	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	32,00		
89		Canal de cablu din PVC 25x25	m	3 200,00		
90	08-02-39	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero)	100 m	4,50		

1	2	3	4	5	6	7
	0-3	se determina dupa proiect.				
91		Canal de cablu din PVC 100x40	m	450,00		
92		Cutie de distributie	buc	2 200,00		
93		Cutie pentru instalarea prizei si intrerupatorului	buc	1 288,00		
94	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	8,34		
95		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 10A 220V	buc	834,00		
96	08-03-59 1-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,20		
97		Priza de fisa tripolara 16A, 250V	buc	20,00		
98	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	4,19		
99		Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 6A 250V	buc	419,00		
100	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 6A 250V	100 buc	0,35		
101		Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 6A 250V	buc	35,00		
102	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 6A 250V	100 buc	0,39		
103		Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 6A 250V	buc	39,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala medicala			22,50 %			
Transportarea materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiul de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
104	preturile firmei	Dulap de distributie БРУ 1-11-10 in complex cu intrerupator ПЦ-250А-2buc ,Transformator ТТИ-20 380V, 150/5А,-3buc,Transformator ТТИ-20 380V, 150/5А,-3buc si contor de energie activa 380V, 5А -2buc	buc	1,00		
105	preturile firmei	Dulap ABP-100-25	buc	1,00		
106		Panou de putere suspendat ПП11-3060-21Y3	buc	2,00		
107	preturile firmei	Panou de 24 module ЦРН-24	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
108	preturile firmei	Panou de 12 module ИЦРБ-12-1-36	buc	1,00		
109	preturile firmei	Panou ИЦРБ-18-1-36	buc	1,00		
110	preturile firmei	Panou de 24 module ИЦРБ-24-1-36	buc	8,00		
111	preturile firmei	Panou de 18 module ИЦРН-18-1-36	buc	1,00		
112	preturile firmei	Panou de 36 module ИЦРБ-36-1-36	buc	10,00		
113	preturile firmei	Corp de iluminat OWS/R 4*18	buc	50,00		
114	preturile firmei	Post ИКЕ212	buc	2,00		
115	preturile firmei	Demaror magnetic ПМА-0261У3	buc	2,00		
116	preturile firmei	Intreruptor tripolar BP32-35/3P/250A	buc	1,00		
117	preturile firmei	Intreruptor BA47-29/3P/40A/C	buc	2,00		
118	preturile firmei	Intreruptor BA47-29/3P/32A/C	buc	2,00		
119	preturile firmei	Intreruptor tripolar BP32-35/3P/250A	buc	1,00		
120	preturile firmei	Intreruptor, BA47-29/3P/C100	buc	2,00		
121	preturile firmei	Intreruptor I=63A, BA47-29/3P/C63	buc	2,00		
122	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 25A BH-32/3P	buc	1,00		
123	preturile firmei	Intreruptor I=25A, BA47-29/3P/C25	buc	1,00		
124	preturile firmei	Intreruptor I=20A, BA47-29/3P/C20 tip C	buc	1,00		
125	preturile firmei	Intreruptor BA47-29/3P/32A/C	buc	2,00		
126	preturile firmei	Intreruptor I=10A, BA47-29/3P/C10 tip C	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
127	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 20A BH-32/3P	buc	1,00		
128	preturile firmei	Intreruptor I=16A, BA47-29/1P/B16 tip B	buc	7,00		
129	preturile firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT32/C16/30mA	buc	5,00		
130	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 20A BH-32/3P	buc	1,00		
131	preturile firmei	Intreruptor I=16A, BA47-29/1P/B16 tip B	buc	6,00		
132	preturile firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT32/C16/30mA	buc	3,00		
133	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 20A BH-32/3P	buc	1,00		
134	preturile firmei	Intreruptor I=16A, BA47-29/1P/B16 tip B	buc	3,00		
135	preturile firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT32/C16/30mA	buc	4,00		
136	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 20A BH-32/3P	buc	4,00		
137	preturile firmei	Intreruptor I=16A, BA47-29/1P/B16 tip B	buc	16,00		
138	preturile firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT32/C16/30mA	buc	24,00		
139	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 20A BH-32/3P	buc	4,00		
140	preturile firmei	Intreruptor I=16A, BA47-29/1P/B16 tip B	buc	12,00		
141	preturile firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT32/C16/30mA	buc	24,00		
142	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 20A BH-32/3P	buc	1,00		
143	preturile firmei	Intreruptor I=16A, BA47-29/1P/B16 tip B	buc	8,00		
144	preturile firmei	Сумеречный выключатель	buc	1,00		
145	preturile firmei	Фотодатчик	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
146	preturile firmei	Intreruptor de sarcina 40A BH-32/3P	buc	10,00		
147	preturile firmei	Intreruptor BA47-29/3P/32A/C	buc	20,00		
148	preturile firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT32/C16/30mA	buc	20,00		
149		Огнетушитель	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitarea			1,20 %			

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Buga E.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)