

**Restaurarea si reabilitarea imobilului cu
nr.cadastral 0100521.431.13, din str.
M.Kogalniceanu,nr.88, mun.Chisinau,
Monument de arhitectura, arta si
istorie-Cladirea fostei conduceri a
Zemstvei guberniale a Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Echipamentul electric de forta/ iluminatul electric interior . (Marca EEF, IEI)

Valoarea de deviz 2 171 691,59 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 685,154	84,97	398 097,532
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,920	84,97	5 516,253
		Total manopera				403 613,83

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,114	89,00	10,146
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	52 800,00	158,400
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	4 933,00	24,665
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,175	18 610,00	3 256,750
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,089	22 000,00	1 958,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,056	2 708,00	151,648
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,025	16 054,67	401,367
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,784	15 300,83	11 995,851
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025	19 166,67	479,166
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	19 260,00	134,820
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	106,090	65,18	6 914,949
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080	91,67	7,332
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	56,088	52,80	2 961,446
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 123,000	2,50	2 807,500
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	11,088	54,00	598,752
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,248	100,00	24,800
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 123,000	3,97	4 458,310
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,420	69,00	28,980
19.	1019852	Vopsea	kg	10,847	40,08	434,747
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,185	89,00	283,465
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	15,360	125,00	1 920,000

22.	130-1007-18	Detensionatoare ОПС1-В 4Р, In=30kA,Un=400V,Im=60kA (MOP10-4-B)	buc	2,000	1 963,70	3 927,400
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,784	15 500,00	12 152,000
24.	33320155-01	Cablu ABBГнг-LS 5x25mm2	m	125,000	66,08	8 260,000
25.	33320155-03	Cablu ABBГнг-LS 5x70mm2	m	75,000	150,17	11 262,750
26.	33320155-06	Cablu ABBГнг-LS 5x50mm2	m	25,000	85,00	2 125,000
27.	33320155-7	Cablu ABBГнг-LS 5x35mm2	m	170,000	82,67	14 053,900
28.	3332137-06	Cablu BBГнг-HFFR 4x4mm2 (analog BBГнг-LS 4x4mm2)	m	75,000	48,33	3 624,750
29.	3332137-07	Cablu BBГнг-HFFR 4x10mm2 (analog BBГнг-LS 4x10mm2)	m	75,000	95,83	7 187,250
30.	3332137-08	Cablu BBГнг-HFFR 5x16mm2 (analog BBГнг-LS 5x16mm2)	m	15,000	225,00	3 375,000
31.	3332146-02	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm2	m	1 500,000	8,33	12 495,000
32.	3332146-05	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	5 200,000	11,58	60 216,000
33.	3332146-06	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm2	m	2 500,000	17,08	42 700,000
34.	3332146-09	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm2	m	500,000	15,50	7 750,000
35.	3332146-141	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2	m	175,000	32,50	5 687,500
36.	3332146-151	Cablu BBГнг-LS 5x4mm2	m	150,000	46,67	7 000,500
37.	3332146-161	Cablu BBГнг-LS 5x6mm2	m	300,000	67,50	20 250,000
38.	3332146-173	Cablu BBГнг-LS 5x10mm2	m	150,000	120,83	18 124,500
39.	3332146-22	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm2	m	100,000	21,25	2 125,000
40.	333720016-03	Canal de cabluri zincat 50x100	buc	100,000	86,67	8 667,000
41.	333720016-04	Canal de cabluri zincat 50x150	buc	30,000	105,00	3 150,000
42.	333720016-13	Canal de cabluri zincat 50x50 cu perete despartitor	buc	80,000	58,33	4 666,400
43.	3340025-167	Indicator de lumina EXIT	buc	33,000	320,83	10 587,390
44.	3340128- 130	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15W, cu senzor de prezenta	buc	20,000	325,00	6 500,000
45.	3340128- 131	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED21W	buc	10,000	364,00	3 640,000
46.	3340128- 132	Corp de iluminat incorporat IP54 LED35W	buc	41,000	693,33	28 426,530
47.	3340128- 133	Corp de iluminat incorporat IP20 LED23W	buc	46,000	247,50	11 385,000
48.	3340128- 134	Corp de iluminat incorporat IP20 LED35W	buc	33,000	283,36	9 350,880
49.	3340128- 135	Corp de iluminat de perete LED 15W IP54	buc	4,000	241,67	966,680
50.	3340128- 136	Corp de iluminat pentru tavan LED 15W IP54	buc	18,000	208,33	3 749,940
51.	3340128- 137	Corp de iluminat pe perete LED 15W IP20	buc	44,000	225,00	9 900,000
52.	3340128- 138	Corp de iluminat pe perete LED 15W IP65	buc	22,000	270,83	5 958,260
53.	33410011-5	Кнопка управления дистанционная	buc	20,000	130,00	2 600,000
54.	33410011-6	Кнопка управления на дверце щита	buc	17,000	75,00	1 275,000
55.	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54	buc	10,000	50,00	500,000
56.	33600173-061	Comutator instalatie inchisa IP54	buc	6,000	61,24	367,440
57.	33600173-065	Comutator instalatie inchisa IP20	buc	2,000	35,00	70,000
58.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc	15,000	27,50	412,500
59.	33600173-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc	10,000	33,00	330,000
60.	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54	buc	20,000	40,40	808,000
61.	33600173-168	Intrerupator instalatie cu 1 clapa (брызгозащищенный)	buc	10,000	45,08	450,800
62.	33600173-169	Priza cu contact de impamintare IP54 instalatie inchisa	buc	10,000	35,83	358,300
63.	33600173-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc	25,000	24,04	601,000
64.	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25- 220/12V IP30	buc	2,000	574,17	1 148,340
65.	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25- 220/12V IP30	buc	2,000	574,17	1 148,340
66.	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	100,000	3,60	360,000
67.	337003-150	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	800,000	20,00	16 000,000

68.	337003-151	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor prin tevi	buc	1 300,000	23,33	30 329,000
69.	33700305-41	Contactator КМИ-10910 , 9A, 230B	buc	11,000	92,46	1 017,060
70.	33700305-71	Contactator КМИ-10911 , 9A, 230B	buc	6,000	132,64	795,840
71.	3370201-151	Siguranta ПН2-250 200A	buc	6,000	74,17	445,020
72.	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	1,000	437,48	437,480
73.	3370305-09	Contactator КМИ-23260 , 32A in invelis (в оболочке) , 220B/AC3 IP54	buc	1,000	668,68	668,680
74.	3370312-51	Contactator КМИ-46512 65A ,230B/AC3	buc	2,000	684,78	1 369,560
75.	3380001-02	Cutie pentru instalarea prizelor duble	buc	80,000	32,80	2 624,000
76.	3380001-022	Cutie pentru instalarea prizelor cu 3 locuri	buc	15,000	77,50	1 162,500
77.	3380001-023	Cutie pentru instalarea prizelor cu 4 locuri	buc	15,000	88,33	1 324,950
78.	3380001-025	Cutie pentru instalarea prizelor cu 5 locuri	buc	10,000	108,33	1 083,300
79.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,007	3 633,00	25,431
80.	435522-01	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	50,000	70,00	3 500,000
81.	435522-012	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP20	buc	5,000	52,50	262,500
82.	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	10,000	76,67	766,700
83.	435522-02	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP54	buc	30,000	205,00	6 150,000
84.	435522-04	Bloc din 4 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 20A IP54	buc	5,000	165,00	825,000
85.	435522-041	Bloc din 4 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 20A IP20	buc	10,000	119,17	1 191,700
86.	435522-042	Bloc din 5 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 20A IP20	buc	10,000	242,50	2 425,000
87.	441000-1560	Teava PVC d=20mm (Hologen Free)	m	7 500,000	25,00	187 500,000
88.	441000-1564	Teava PVC d=40mm	m	90,000	46,25	4 162,500
89.	4440074-2	Furtun metalic D=16mm	m	10,000	13,83	138,300
90.	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20mm	m	460,000	30,63	14 089,800
91.	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	30,000	68,27	2 048,100
92.	5009030	Flanse	10 buc	80,898	1,80	145,617
93.	5009031	Scoabe	10 buc	531,120	3,50	1 858,920
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,999	130,00	259,870
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 589,560	0,10	158,956
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,700	3,00	212,100
97.	5009070	Racordari	10 buc	136,720	6,00	820,320
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	93,700	5,00	468,500
99.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	168,000	10,00	1 680,000
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,000	100,00	100,000
101.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	120,00	12,360
102.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,999	150,00	149,850
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,392	15,00	5,880
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,167	32,40	37,811
105.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,257	18,00	40,626
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	90,00	6,120
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,209	200,00	241,800
108.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,148	42,00	6,216
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	55,675	250,00	13 918,750
110.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	58 900,00	58,900
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,438	174,00	76,212

112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,511	90,00	225,990
113.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/16, 16A	buc	3,000	81,66	244,980
114.	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	4,000	81,66	326,640
115.	555-100011-3	Intreruptor cu pirghie BH32/3/32, 32A	buc	1,000	81,66	81,660
116.	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,000	77,78	77,780
117.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	3,000	83,88	251,640
118.	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	51,000	567,50	28 942,500
119.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	2,000	296,08	592,160
120.	555000263	Declansator independent PH 32/33	buc	2,000	213,06	426,120
121.	555000403*-2	Intrerupator de pachet 4P 10A	buc	3,000	234,96	704,880
122.	555000406	Intrerupator de pachet 2P 10A	buc	12,000	125,60	1 507,200
123.	55500255-051	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	8,000	219,24	1 753,920
124.	5550086-014	Panou	set	2,000	822,67	1 645,340
125.	5550086-032	Dulap de distributie ИРПН-12з-0 36 VXL3 IP31, 265x310x120	set	1,000	438,40	438,400
126.	5550086-111	Dulap de distributie ИРПН-48з-0 36 VXL3 IP31, 620x310x120	set	1,000	858,33	858,330
127.	5550086-13	Dulap de distributie ИРПН-54з-1 36 VXL3 IP31, 540x440x120	set	3,000	1 231,50	3 694,500
128.	5550086-19	Dulap de distributie ИРПН-36з-0 36 VXL3 IP31, 540x310x120	set	3,000	870,00	2 610,000
129.	5550086-26	Dulap de distributie ИРПН-18з-0 36 VXL3 IP31, 265x440x120	set	3,000	431,20	1 293,600
130.	5550086-41	Dulap de distributie ИРПН-24-0 36 VXL3 IP31	set	4,000	524,63	2 098,520
131.	5550151-40	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc	2,000	3 855,75	7 711,500
132.	55501552-12	Contor de evidenta a energiei electrice 380V,I-5-60 A	buc	2,000	1 354,17	2 708,340
133.	5550211-9	Intrerupator automat cu 3pol 125A, BA88-32/3/125	buc	2,000	1 301,94	2 603,880
134.	5550212-10	Intrerupator automat cu 3pol 160A, BA88-33/3/160	buc	2,000	882,44	1 764,880
135.	5550236-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	2,000	27,86	55,720
136.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	89,000	27,86	2 479,540
137.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	27,86	27,860
138.	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	33,000	28,34	935,220
139.	5550243-10	Intrerupator automat cu 3pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc	2,000	86,76	173,520
140.	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	4,000	86,76	347,040
141.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	3,000	81,44	244,320
142.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	81,44	81,440
143.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	81,44	81,440
144.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	4,000	93,82	375,280
145.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	7,000	93,82	656,740
146.	5550244-15	Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29/3/50C	buc	1,000	98,18	98,180

147.	5550244-16	Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29/3/63C	buc	4,000	98,18	392,720
148.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	4,000	81,44	325,760
149.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	4,000	81,44	325,760
150.	5550245-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3P/D/40A	buc	1,000	129,58	129,580
151.	555053-03	Panou BZUM-TF-63	set	1,000	2 312,50	2 312,500
152.	555053-251	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF1-250	set	1,000	7 875,00	7 875,000
153.	555100028-71	Transformator de curent TT 200/5A	buc	6,000	212,93	1 277,580
154.	5551011-172	Intrerupator de sarcina BP32-35 250A	buc	2,000	520,83	1 041,660
155.	5552013-01	Panou ABP-63	set	1,000	5 666,67	5 666,670
Total materiale de construcții						786 773,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	71,490	10,00	714,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	343,212	15,00	5 148,180
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	343,212	15,00	5 148,180
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1 470,634	10,00	14 706,340
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	288,889	80,47	23 246,897
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	29,328	20,00	586,560
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,526	20,00	30,520
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	400,677	15,00	6 010,155
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,360	10,00	13,600
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	69,790	10,00	697,900
Total utilaje de construcții						56 303,21

Total	lei	1 809 742,99
TVA	20,00 %	361 948,60

Total deviz:

**2 171 691,
59**

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)