

**Primaria Cricova or. Cricova,
mun. Chişinău**

(denumirea obiectivului)

Reparația rețelelor electrice din Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova, mun. Chişinău

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-1

Retele electrice interioare de forta si iluminat (065/2020T-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 862 213,92 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 599,5510 0	52,57	136 658,389
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,00000	52,57	788,550
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 215,0000 0	52,57	63 872,550
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,37500	52,57	19,714
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,86250	52,57	45,342
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,36000	52,57	18,925
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	952,98000	52,57	50 098,158
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62000	52,57	85,163
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,50000	52,57	3 075,345
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,19500	52,57	167,962
		Total manopera				254 830,13

Materiale:

1.	10062021-100	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamant cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	4,00000	19,67	78,680
2.	10062021-102	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamant cu 1 clapa, IP20, 16A, 230V	buc	14,00000	19,67	275,380
3.	10062021-104	Priza instalatie inchisa cu legare la pamant, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	186,00000	20,83	3 874,380
4.	10062021-106	Priza instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44, 16A, 230V	buc	1,00000	32,92	32,920
5.	10062021-109	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capc IP44	buc	50,00000	32,08	1 604,000
6.	10062021-110	Doze de derivate de tip Y - 197 YXJI4 cu capac	buc	25,00000	13,75	343,750
7.	10062021-116	Tabloul de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650*285*1000(h)mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-IIIМII-5-0-74 Y2, IP54	buc	1,00000	990,00	990,000
8.	10062021-117	Intrerupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,00000	283,33	283,330
9.	10062021-118	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,00000	536,00	1 072,000
10.	10062021-119	Separator modular, basculant, tripolar, In=80A, Un=400V- de tip BA88-32	buc	1,00000	952,00	952,000
11.	10062021-120	Declansator de deschidere PH32	buc	1,00000	356,00	356,000

12.	10062021-121	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 800*250*650(h)mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ЩМП-4-0-УХЛ3, IP31	buc	1,00000	545,83	545,830
13.	10062021-122	Separator de sarcina modular cu manieta basculanta, tripolar, In=100A, Umax=690V, 3P, de tip ВРИ 32-31	buc	1,00000	1 652,30	1 652,300
14.	10062021-127	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	10,00000	339,00	3 390,000
15.	10062021-128	Separator de sarcina modular Un=400V, 3P, In=40A	buc	11,00000	62,20	684,200
16.	10062021-14112	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ЩРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00000	485,30	485,300
17.	10062021-17	DIN-Sina L1.0m	m	1,50000	85,36	128,040
18.	10062021-54	Teava PE p/u electromontaj d-16 mm	m	3 525,0000 0	3,33	11 738,250
19.	10062021-55	Teava PE p/u electromontaj d-20 mm	m	1 340,0000 0	4,17	5 587,800
20.	10062021-56	Teava PE p/u electromontaj d-25 mm	m	185,00000	4,40	814,000
21.	10062021-58	Teava PE p/u electromontaj d-50 mm	m	32,00000	16,67	533,440
22.	10062021-62	Cablu BBΓНГ-LSL Tх-0,66 1*1,5 mmp	m	200,00000	2,70	540,000
23.	10062021-63	Cablu BBΓНГ-LSL Tх-0,66 3*1,5 mmp	m	2 800,0000 0	9,17	25 676,000
24.	10062021-64	Cablu BBΓНГ (A)-FRLS Tх-0,66 3*1,5 mmp	m	1 080,0000 0	22,83	24 656,400
25.	10062021-65	Conductor electric tip ПВНГД 1*4 mm2	m	70,00000	7,42	519,400
26.	10062021-67	Cablu BBΓНГ-LSL Tх-0,66 3*2,5 mmp	m	1 210,0000 0	16,25	19 662,500
27.	10062021-68	Cablu BBΓНГ(A)-FRLS Tх-0,66 3*2,5 mmp	m	260,00000	28,29	7 355,400
28.	10062021-69	Conductor electric tip ПВНГД 1*10 mm2	m	100,00000	14,58	1 458,000
29.	10062021-71	Cablu BBΓНГ-LSL Tх-0,66 5*4 mmp	m	205,00000	41,07	8 419,350
30.	10062021-72	Cablu BBΓНГ(A)-FRLS Tх-0,66 5*6 mmp	m	6,00000	93,50	561,000
31.	10062021-74	Cablu BBΓНГ(A)-FRLS Tх-0,66 5*16 mmp	m	24,00000	159,50	3 828,000
32.	10062021-76	Cablu BBΓНГ-LSL Tх-0,66 5*35mm2	m	13,00000	356,70	4 637,100
33.	10062021-78	Panou cu module LED 31W, 3700 Lm, 4000k, IP20, dimensiuni: 600*600mm	buc	64,00000	354,20	22 668,800
34.	10062021-79	Panou cu module LED 20W, 2400 Lm, 4000k, IP20, dimensiuni: 600*200mm	buc	61,00000	135,84	8 286,240
35.	10062021-80	Panou cu module LED 45W, 4800 Lm, 4000k, IP20, dimensiuni: 1200*300mm	buc	193,00000	223,50	43 135,500
36.	10062021-81	Panou cu module LED 21W, 2000 Lm, 4000k, IP20, dimensiuni: 1200*100mm	buc	40,00000	114,56	4 582,400
37.	10062021-82	Panou cu module LED 38W, 4150 Lm, 4000k, IP54, dimensiuni: 1200*200mm	buc	39,00000	191,83	7 481,370
38.	10062021-83	Panou cu module LED 71W, 4150 Lm, 6800k, IP20, dimensiuni: 1045*173mm pentru sali sportive	buc	12,00000	485,00	5 820,000
39.	10062021-84	Panou cu module LED 19W, 1650 Lm, 4000k, IP20, dimensiuni: D-390mm	buc	2,00000	75,60	151,200
40.	10062021-85	Panou cu module LED 17W, 1310 Lm, 4000k, IP54, dimensiuni: D-390mm	buc	24,00000	75,23	1 805,520
41.	10062021-87	Proiector cu module LED 32W, 4000k, 2500Lm, IP65	buc	13,00000	151,25	1 966,250

42.	10062021-89	Corp de iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5 ore, 3W cu indicarea sensului de miscare spre iesire	buc	16,00000	126,80	2 028,800
43.	10062021-90	Corp de iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5 ore, 3W cu indicarea NU INTRATI	buc	1,00000	126,80	126,800
44.	10062021-92	Itreupator instalatie deschisa cu legre la pamant cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	8,00000	34,17	273,360
45.	10062021-94	Itreupator instalatie deschisa cu legare la pamant cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	6,00000	35,42	212,520
46.	10062021-96	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamant cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	119,00000	18,33	2 181,270
47.	10062021-98	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamant cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	24,00000	23,75	570,000
48.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,04005	1 630,00	65,281
49.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00052	16 354,00	8,504
50.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00300	18 500,00	55,500
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,10672	17 500,00	1 867,600
52.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00003	65 320,00	1,959
53.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00305	68 974,00	210,370
54.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02430	16 850,00	409,455
55.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00060	17 200,00	10,320
56.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00014	17 200,00	2,408
57.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,04437	12 300,00	545,751
58.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00063	1 850,00	1,166
59.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	52,94994	38,50	2 038,572
60.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07100	53,60	3,806
61.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,53530	46,32	812,231
62.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	695,73560	1,85	1 287,112
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,41840	42,36	17,723
64.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	695,73560	1,23	855,755
65.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01215	23 600,00	286,740
66.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,26700	26,32	7,026
67.	1019852	Vopsea	kg	2,61060	43,50	113,562
68.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,28200	1 480,00	417,360
69.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,24300	1,60	16,389
70.	14062021-123	Automat BA47-100, 3P, 25 A, C	buc	6,00000	277,50	1 665,000
71.	14062021-124	Dulap de transfer la sursa de alimentare de rezerva de tip ABP-100-25-21 V3	buc	1,00000	2 650,00	2 650,000
72.	14062021-125	automat AE 2046M-25A	buc	2,00000	96,35	192,700
73.	14062021-126	Demarator magnetic ПМЛ25016 25A, 380V	buc	2,00000	825,30	1 650,600
74.	14062021-129	Intrerupator automat monopolar, caracteritica C, In=16A, U=230V	buc	1,00000	19,67	19,670
75.	14062021-130	Intrerupator automat monopolar, caracteritica C, In=10A, U=230V	buc	1,00000	19,67	19,670
76.	14062021-131	Intrerupator automat monopolar, caracteritica B, In=10A, U=230V	buc	45,00000	19,67	885,150
77.	14062021-132	Contacto KM 20-20, 230V	buc	9,00000	96,25	866,250
78.	14062021-133	Relev fotoelectric ФP-601, IP44	buc	2,00000	75,42	150,840

79.	14062021-136	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar cu caracteristica AC, In=16A, 30mA, Un=230V	buc	32,00000	142,00	4 544,000
80.	14062021-137	Protectie la supratensiuni OIPIC1-D/4P	buc	1,00000	325,00	325,000
81.	14062021-172	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar cu caracteristica AC, In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,00000	176,67	176,670
82.	14062021-178	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	1,00000	680,00	680,000
83.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00900	1 200,00	10,800
84.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10000	235,20	23,520
85.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,41830	235,20	568,784
86.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,58995	852,00	502,637
87.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,00110	5 250,00	5,775
88.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,00055	5 250,00	2,888
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,33900	22 600,00	7 661,400
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6 907,0000 0	1,65	11 396,550
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,03300	25,30	0,835
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,17400	9,00	1,566
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,07500	9,00	369,675
94.	5009030	Flanse	10 buc	50,72000	2,87	145,566
95.	5009031	Scoabe	10 buc	340,71900	1,06	361,161
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,63340	2,41	44,906
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	47,74400	0,24	11,458
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 992,7160 0	0,15	298,907
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	57,30000	2,45	140,385
100.	5009070	Racordari	10 buc	91,47600	2,65	242,411
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,00000	0,89	9,790
102.	5009090	Profil de montaj	buc	21,45000	1,85	39,682
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01000	13,20	26,532
104.	5009109	Cirlig	buc	34,68000	3,25	112,710
105.	5009113	Prezoane	buc	887,40000	0,34	301,716
106.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,18540	11,80	2,187
107.	5009129	Priza de tavan	100 buc	9,22080	12,30	113,416
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,98400	1,21	3,612
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	12,70530	32,12	408,095
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,45360	9,54	13,869
111.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,34100	62,30	21,244
112.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04300	35,30	1,518

113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42000	16,35	6,867
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,23900	21,36	5,105
115.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	13,99660	12,20	170,757
Total materiale de construcții						279 911,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,91250	2,00	21,825
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	833,76800	10,00	8 337,680
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	153,71540	5,00	768,577
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	6,74250	2,00	13,485
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,50000	5,00	412,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo-uri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14895	68,00	10,129
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	61,75000	10,00	617,500
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	137,02500	5,00	685,125
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,49200	23,00	80,316
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	246,84820	10,00	2 468,482
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01725	120,00	2,070
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,96000	62,00	183,520
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,65500	120,00	2 118,600
Total utilaje de construcții						15 719,80

Total	Lei	718 511,60
Tva	20 %	143 702,32

Total deviz:

862 213,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)