

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

(denumirea obiectivului)

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

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-3
Supraveghere video(065/2020T-SPA)

Valoarea de deviz 200 701,94 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 № 1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	316,65980	41,97	13 290,25
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	144,00000	41,97	6 043,68
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,00000	41,97	4 029,12
Total manopera						23 363,05

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,22000	41,00	9,02
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,00000	0,50	22,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00022	41 500,00	9,13
4.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00004	42 000,00	1,68
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00052	1 800,00	0,94
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00010	18 450,00	1,84
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01070	18 450,00	197,42
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00014	68 974,00	9,66
9.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00002	38,50	0,00
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00300	50,00	0,15
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00515	17 200,00	88,58
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00318	12 300,00	39,11
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,85700	38,50	186,99
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00380	68,45	0,26
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20000	46,32	9,29
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,00200	12,60	0,02
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40000	6,50	2,60
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,51000	1,85	126,74
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,51000	1,23	84,26
20.	1019852	Vopsea	kg	0,10600	43,50	4,61
21.	1020179	Cherestea de mesteacan si specii de arbore moale: mesteacan, tei. Scinduri tivite,	m3	0,00200	5 250,00	10,50

		lungime 2-3,75 m, toate latimile, grosime 19-22 mm, cal. III				
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00000	0,35	0,35
23.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	22,00000	7,80	171,60
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,18000	45,00	8,10
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,02000	1,60	1,64
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24000	235,20	56,45
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	816,00000	1,60	1 305,60
28.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,00300	450,00	1,35
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,80000	9,00	43,20
30.	5	Masa utilajului	t	0,74700	1 820,00	1 359,54
31.	5009030	Flanse	10 buc	4,95000	2,87	14,21
32.	5009031	Scoabe	10 buc	35,66500	1,06	37,81
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,64300	2,41	3,96
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,24000	0,24	1,02
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,76000	0,15	23,21
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,00000	2,45	44,10
37.	5009070	Racordari	10 buc	9,01000	2,65	23,88
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,50000	0,89	0,44
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,26500	1,21	0,32
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10600	9,54	1,01
41.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АИРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00070	34 250,00	23,98
42.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ИМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,00800	2 450,00	19,60
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,08100	96,00	7,78
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,24200	125,00	30,25
45.	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,20000	32,00	6,40
46.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОНАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00005	12 850,00	0,64
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,84800	2,80	2,37
48.	640	Patch cord cat. 5e L=1,0 m	m	13,00000	74,00	962,00
49.	641	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	480,00000	4,95	2 376,00
50.	642	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	15,00000	14,30	214,50
51.	643	Capac IU	buc	2,00000	570,00	1 140,00
52.	643	Furtun metalic D=25 mm	m	10,00000	24,00	240,00
53.	644	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,00000	670,00	670,00
54.	644	Cutie de distributie 150x150 mm	m	10,00000	240,00	2 400,00
55.	645	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v ,HDMI v 1.4,male-male	m	1,00000	58,60	58,60
56.	646	Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	m	2,00000	135,00	270,00
57.	647	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U,550x200x600 mm,usa fata sticla securizata,usa spate metal perforat,dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	m	1,00000	9 900,00	9 900,00

58.	650	Comutator (Switch) L2,cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af,rack mpont 19", 1U.Performanta:100 Mb Latency<1.7MS,1000 Mb Latency < 1.1MS (LIFO64-byts packets),Throughput -up to 9.5 Mbps(64-byts packets),Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise,400W,inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	m	1,00000	8 689,00	8 689,00
59.	651	Patch panel 24 ports,cat.5e	buc	1,00000	3 340,00	3 340,00
60.	652	Organizator cablu 1 u	m	2,00000	2 080,00	4 160,00
61.	655	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,00000	670,00	670,00
62.	656	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,00000	670,00	670,00
63.	657	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate,inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00000	1 560,00	1 560,00
64.	658	Bloc compus din prize 2P+E, 10A,230 V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E(PDU 6 sokets)	buc	1,00000	654,00	654,00
65.	659	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,00000	5 500,00	5 500,00
66.	660	Registrator video pentru 16 canale, 200 Mb/s, 4 HDD, SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00000	11 000,00	11 000,00
67.	6607	bara de impamantare	buc	1,00000	565,00	565,00
68.	6608	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00000	350,00	350,00
69.	6609	suport pentru utilaj greu	buc	1,00000	350,00	350,00
70.	661	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00000	6 430,00	6 430,00
71.	662	3.5" HDD SATA,6.0 Tb	buc	4,00000	5 565,00	22 260,00
72.	663	Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0 Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	2,00000	2 100,00	4 200,00
73.	664	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0 Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	2,00000	2 100,00	4 200,00
74.	6645	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG,cat.5e,cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	530,00000	7,90	4 187,00
75.	665	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0 Mp@25fps(2688x1520), f3,6mm, /PoE/, IP20	buc	4,00000	2 170,00	8 680,00
76.	666	Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0 Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	5,00000	2 970,00	14 850,00
Total materiale de constructii						124 539,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72550	16,85	12,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,49000	45,00	202,05
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,98000	44,80	43,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,36500	16,85	1 337,30

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,39500	27,35	421,06
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,33760	16,00	21,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,60000	9,60	92,16
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,20000	20,50	147,60
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,17400	35,00	6,09
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,05760	35,00	912,02
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,72550	45,40	32,93
Total utilaje de construcții						3 228,71

Total	lei	167 251,6 2
Tva	20 %	33 450,32

Total deviz: **200 701,9
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)