

**Primaria Cricova or. Cricova,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

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

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

Valoarea de deviz 200 701,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	480,000	8,39 8,39	4 029,12 4 029,12
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	480,000	16,02 12,59	7 688,69 6 043,68
		<i>Total</i>	lei			11 717,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	24 %			2 417,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			70,26
		<i>Total</i>	10 %			1 420,56
		<i>Total</i>				15 626,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			625,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 251,14 10 072,80
		2. Lucrari de montare				
3	10-03-013-01	Montarea dulapurilor 12U	buc	1,000	1 616,48 1 464,75	1 616,48 1 464,75
4	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Comutator 24 porturi	buc	1,000	1 283,07 1 053,45	1 283,07 1 053,45
5	08-03-575-1	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,000	48,06 47,01	48,06 47,01

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri si dopuri	buc	4,000	48,06 47,01	192,23 188,03
7	08-03-575-1	Montarea in dulap a barei de impamintare	buc	1,000	613,06 47,01	613,06 47,01
8	08-03-575-1	Montarea in dulap a politei pentru utilaj greu	buc	1,000	398,06 47,01	398,06 47,01
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a suportului pentru utilaj greu	buc	1,000	398,06 47,01	398,06 47,01
10	08-03-575-1	Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate	buc	1,000	48,06 47,01	48,06 47,01
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m:Patch cord	100 buc	0,130	1 007,31 1 007,31	130,95 130,95
12		Patch cord cat. 5e L=1,0 m	buc	13,000	74,00 0,00	962,00 0,00
13	10-08-003-06	Bloc de alimentare si distributie a energiei PDU	buc	1,000	348,40 335,76	348,40 335,76
14	08-03-575-1	Montarea in dulap a blocului de alimentare de rezerva de tip UPS	buc	1,000	48,06 47,01	48,06 47,01
15	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,000	1 699,22 1 418,59	1 699,22 1 418,59
16	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	4,000	47,83 41,97	191,32 167,88
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	13,000	173,84 91,49	2 259,98 1 189,43
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,800	1 649,95 998,89	7 919,76 4 794,65
19		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	480,000	4,95 0,00	2 376,00 0,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	2 313,47 1 443,80	347,02 216,57
21		Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	15,000	14,30 0,00	214,50 0,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 293,60 1 456,40	329,36 145,64

1	2	3	4	5	6	7
23		Furtun metalic D=25 mm	m	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac,sectiunea 22x10 mm,inclusiv toate accesoriile necesare(coturi,dopuri,teuri,cruci, etc)	100 m	0,220	1 914,77 683,68	421,25 150,41
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,000	21,95 20,98	219,49 209,85
26		Cutie de distributie 150x150 mm	buc	10,000	240,00 0,00	2 400,00 0,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	5,300	295,84 282,88	1 567,95 1 499,25
28		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG,cat.5e,cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	530,000	7,90 0,00	4 187,00 0,00
29	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m;Patch cord	100 buc	0,010	1 007,00 1 007,00	10,07 10,07
30	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m	100 buc	0,010	353,00 353,00	3,53 3,53
31		Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v ,HDMI v 1.4,male-male	buc	1,000	58,60 0,00	58,60 0,00
32	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerii video	buc	2,000	19,56 14,69	39,12 29,38
33		Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 840,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 189,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			728,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			4 784,49
		<i>Total</i>				39 542,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 581,72
		Total Lucrari de montare				41 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 290,25
		3. Utilaj				
34		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	buc	1,000	9 900,00 0,00	9 900,00 0,00
35		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	buc	1,000	8 689,00 0,00	8 689,00 0,00
36		Patch panel 24 ports,cat.5e	buc	1,000	3 340,00 0,00	3 340,00 0,00
37		Organizator cablu 1 u	buc	2,000	2 080,00 0,00	4 160,00 0,00
38		Capac 1U	buc	2,000	570,00 0,00	1 140,00 0,00
39		Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
40		Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
41		Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
42		Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate,inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
43		Bloc compus din prize 2P+E, 10A,230 V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E(PDU 6 sokets)	buc	1,000	654,00 0,00	654,00 0,00
44		Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
45		Registrator video pentru 16 canale, 200 Mb/s, 4 HDD,	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea				
46		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,000	6 430,00 0,00	6 430,00 0,00
47		3.5" HDD SATA,6.0 Tb	buc	4,000	5 565,00 0,00	22 260,00 0,00
48		Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0 Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
49		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0 Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
50		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0 Mp@25fps(2688x1520), f3,6mm, /PoE/, IP20	buc	4,000	2 170,00 0,00	8 680,00 0,00
51		Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0 Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	5,000	2 970,00 0,00	14 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 573,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			1 302,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 875,88

		Total	lei		167 251,62
		Tva	20 %		33 450,32
		Total deviz: Inclusiv salariu			200 701,94 23 363,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)