

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Supraveghere video (065/2020T-SPA)

Valoarea de deviz 194 648,76 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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	480,00	11,53 11,53	5 535,36 5 535,36
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	480,00	21,50 17,30	10 319,09 8 303,04
		<i>Total</i>	lei			15 854,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 321,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			117,60
		<i>Total</i>				19 293,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			1 929,33
		<i>Total</i>				21 222,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 061,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 283,73 13 838,40
		2. Lucrari de montare				
3	10-03-013-01	Montarea dulapurilor 12U	buc	1,00	2 012,33 2 012,33	2 012,33 2 012,33
4	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Comutator 24 porturi	buc	1,00	1 529,77 1 447,27	1 529,77 1 447,27
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,00	65,38 64,58	65,38 64,58
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri si dopuri	buc	4,00	65,38 64,58	261,52 258,32
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a barei de impamintare	buc	1,00	65,38 64,58	65,38 64,58
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj greu	buc	1,00	65,38 64,58	65,38 64,58
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a suportului pentru utilaj greu	buc	1,00	65,38 64,58	65,38 64,58
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate	buc	1,00	65,38 64,58	65,38 64,58
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc	0,13	1 383,85	179,90

1	2	3	4	5	6	7
					1 383,85	179,90
12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	13,00	20,00 0,00	260,00 0,00
13	10-08-003-06	Bloc de alimentare si distributie a energiei PDU	buc	1,00	468,68 461,28	468,68 461,28
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentare de rezerva de tip UPS	buc	1,00	65,38 64,58	65,38 64,58
15	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,00	2 073,41 1 948,91	2 073,41 1 948,91
16	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	4,00	58,66 57,66	234,65 230,64
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	13,00	126,20 125,70	1 640,58 1 634,08
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	4,80	3 838,45 1 372,31	18 424,54 6 587,08
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	480,00	2,82 0,00	1 353,00 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	0,15	4 592,80 1 983,53	688,92 297,53
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	15,00	8,72 0,00	130,73 0,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 952,80 2 000,80	595,28 200,08
23	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	m.l.	10,00	25,63 0,00	256,25 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	0,22	1 620,55 938,27	356,52 206,42
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,00	28,83 28,83	288,30 288,30
26	pret furnizor	Cutie de distributie 150x150 mm	buc	10,00	17,50 0,00	175,00 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 mm2	100 m	5,30	390,68 388,61	2 070,62 2 059,62
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	530,00	5,08 0,00	2 692,40 0,00
29	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc	0,01	1 384,00 1 384,00	13,84 13,84
30	10-02-051-	Pozare, conectare cabluri, conductori,	100	0,01	461,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	02 k=4	bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	buc		461,00	4,61
31	pret furnizor	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
32	10-08-002- 06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc	2,00	23,18 20,18	46,36 40,36
33		Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 579,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 381,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 143,67
		<i>Total</i>				42 105,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			9 129,03
		<i>Total</i>				51 234,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 561,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 795,82 18 258,05
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
35	pret furnizor	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpont 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1ms (LIFO 64-byts packets), Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriiile pentru conectare la retea	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
36	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
37	pret furnizor	Organizator cablu 1u	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
38	pret furnizor	Capac 1U	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
39	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
40	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
41	pret furnizor	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
42	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriiile	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conectare la retea				
43	pret furnizor	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
44	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
45		Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
46		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
47	pret furnizor	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc	4,00	5 200,00 0,00	20 800,00 0,00
48		Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	2,00	3 650,00 0,00	7 300,00 0,00
49		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
50		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc	4,00	2 450,00 0,00	9 800,00 0,00
51		Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 275,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			852,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 127,75
		Total	lei			162 207,30
		TVA	20 %			32 441,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 648,76 32 096,45

Antreprenor
(Ofertant)

NBU-PROIECT S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

PRIMĂRIA, or. CRICOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Supraveghere video (065/2020T-SPA)

Valoarea de deviz 194 648,76 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	316,65	57,66	18 258,05
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	144,00	57,66	8 303,04
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,00	57,66	5 535,36
		Total manopera				32 096,45

Materiale:

1.	001	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
2.	002	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpoint 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1ms (LIFO 64-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	1,00	6 100,00	6 100,00
3.	003	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00	425,00	425,00
4.	004	Organizator cablu 1u	buc	2,00	125,00	250,00
5.	005	Capac 1U	buc	2,00	100,00	200,00
6.	006	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,00	425,00	425,00
7.	007	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,00	425,00	425,00
8.	008	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,00	425,00	425,00
9.	009	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00	500,00	500,00
10.	010	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,00	375,00	375,00
11.	011	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
12.	012	Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
13.	013	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
14.	014	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc	4,00	5 200,00	20 800,00
15.	015	Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	2,00	3 650,00	7 300,00
16.	016	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
17.	017	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc	4,00	2 450,00	9 800,00
18.	018	Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
19.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,00	0,40	17,60
20.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
21.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat,	t	0,00	17 500,00	0,00

		cromat 3x58,5 mm				
22.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	2 000,00	0,00
23.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
25.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
26.	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00	27 500,00	0,00
27.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00	500,00	0,00
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	17 500,00	175,00
29.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,86	27,50	133,66
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	40,00	8,00
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	0,01	0,00
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,51	5,00	342,55
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,51	4,00	274,04
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	1,00	1,00
35.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,18	100,00	18,00
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,02	50,00	51,00
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	200,00	48,00
38.	210001	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	13,00	20,00	260,00
39.	210002	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	492,00	2,75	1 353,00
40.	210003	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	15,38	8,50	130,73
41.	210004	Furtun metalic D=25 mm	m	10,25	25,00	256,25
42.	210005	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	22,00	4,50	99,00
43.	210010	Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	2,00	65,00	130,00
44.	21006	Cutie de distributie 150x150 mm	buc	10,00	17,50	175,00
45.	21007	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	530,00	5,08	2 692,40
46.	21009	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,00	300,00	300,00
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	816,00	2,00	1 632,00
48.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,00	100,00	0,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,80	0,01	0,05
50.	5	Masa utilajului	t	0,16	0,01	0,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	4,95	15,00	74,25
52.	5009031	Scoabe	10 buc	35,67	15,00	535,05
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,10	100,00	9 010,00
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,00	1,00	18,00
55.	5009070	Racordari	10 buc	9,01	10,00	90,10
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	0,50	1,00	0,50
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	100,00	11,00
58.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "PIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,01	1,00	0,01
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,08	100,00	8,00
60.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,24	100,00	24,00
61.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3" - lui si ale altor uzine	t	0,00	50 000,00	0,00
		Total materiale de constructie				103 293,19

Utilaje de constructie:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,60	100,00	60,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,07	50,00	153,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,37	10,00	793,70
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,40	25,00	385,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,34	5,00	6,70
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,60	20,00	192,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,20	20,00	144,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,17	20,00	3,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,05	20,00	521,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,60	100,00	60,00
		Total utilaje de constructie				2 319,30

Total	lei	162 207,3 0
TVA	20 %	32 441,46
Total deviz:		194 648,7 6

Antreprenor
(Ofertant)

NBU-PROIECT S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

PRIMĂRIA, or. CRICOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Reparația rețelelor electrice din Gimnaziul Nr.77, str. Ion Creangă, 31, or. Cricova, mun. Chișinău* Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

Supraveghere video (065/2020T-SPA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2. Lucrari de montare				
3	10-03-013-01	Montarea dulapurilor 12U	buc			2 012,33
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	100,00	0,00
4	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Comutator 24 porturi	buc			1 529,77
	1	Muncitor	h-om	25,1000	57,66	1 447,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	1,00	5,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1020	100,00	10,00
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3" - lui si ale altor uzine	t	0,00004	50 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	50,00	62,50
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			65,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri si dopuri	buc			65,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a barei de impamintare	buc			65,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj greu	buc			65,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a suportului pentru utilaj greu	buc			65,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate	buc			65,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc			1 383,85 1 383,85
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,85
12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc			20,00 0,00
	210001	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	1,0000	20,00	20,00
13	10-08-003-06	Bloc de alimentare si distributie a energiei PDU	buc			468,68 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	100,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,40
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			65,38 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
15	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			2 073,41 1 948,91
	1	Muncitor	h-om	33,8000	57,66	1 948,91
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	100,00	13,00
	5	Masa utilajului	t	0,0820	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	1,00	13,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1400	100,00	14,00
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	50 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	50,00	84,50
16	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			58,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBF", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	100,00	1,00
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			126,20 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			3 838,45 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,50	26,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	100,00	1 800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,04
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			2,82 0,00
	210002	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	2,75	2,82
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			4 592,80 1 983,53
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,53

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,50	25,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	101,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	100,00	1 800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	68,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	138,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,33
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			8,72 0,00
	210003	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0250	8,50	8,72
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 952,80 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	1 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,50	30,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	20,00
23	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	m.l.			25,63 0,00
	210004	Furtun metalic D=25 mm	m	1,0250	25,00	25,63
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			1 620,55 938,27
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	938,27
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	210005	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	100,0000	4,50	450,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,82
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	2 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	40 000,00	0,00
26	pret furnizor	Cutie de distributie 150x150 mm	buc			17,50 0,00
	21006	Cutie de distributie 150x150 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
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 mm2	100 m			390,68 388,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.			5,08 0,00
	21007	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	1,0000	5,08	5,08
29	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc			1 384,00 1 384,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 384,00
30	10-02-051-02 k=4	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 buc			461,00 461,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	461,00
31	pret furnizor	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc			300,00 0,00
	21009	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,0000	300,00	300,00
32	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc			23,18 20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	17 500,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	27 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	100,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
33		Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc			65,00 0,00
	210010	Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	1,0000	65,00	65,00
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			2 100,00 0,00
	001	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
35	pret furnizor	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpont 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1ms (LIFO 64-byts packets), Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriiile pentru conectare la retea	buc			6 100,00 0,00
	002	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpont 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1ms (LIFO 64-byts packets), Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriiile pentru conectare la retea	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
36	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			425,00 0,00
	003	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	425,00	425,00
37	pret furnizor	Organizator cablu 1u	buc			125,00 0,00
	004	Organizator cablu 1u	buc	1,0000	125,00	125,00
38	pret furnizor	Capac 1U	buc			100,00 0,00
	005	Capac 1U	buc	1,0000	100,00	100,00
39	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			425,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	006	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
40	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc			425,00
						0,00
	007	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,0000	425,00	425,00
41	pret furnizor	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc			425,00
						0,00
	008	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,0000	425,00	425,00
42	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc			500,00
						0,00
	009	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,0000	500,00	500,00
43	pret furnizor	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc			375,00
						0,00
	010	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,0000	375,00	375,00
44	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc			7 500,00
						0,00
	011	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
45		Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc			12 500,00
						0,00
	012	Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
46		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc			3 150,00
						0,00
	013	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
47	pret furnizor	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc			5 200,00
						0,00
	014	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
48		Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc			3 650,00
						0,00
	015	Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
49		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc			2 500,00
						0,00
	016	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc			2 450,00
						0,00
	017	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
51		Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc			1 600,00
						0,00
	018	Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
NBU-PROIECT S.R.L.

Investitor
PRIMĂRIA, or. CRICOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.