

**Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului
tehnic TV sos. Hincesti 64 mun.****Chiisinau- Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele de telecomunicatii**Valoarea de deviz 741 928,13 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.11.2025

№ 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 montare 1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x800 (dulap telecomunicatii 19" 42Ux800x800, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc	1,0000	1 734,11 247,20	1 734,11 247,20
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	11,0000	63,55 61,80	699,05 679,80
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	63,55 61,80	63,55 61,80
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc	2,0000	63,55 61,80	127,10 123,60
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc	2,0000	2 199,79 606,00	4 399,58 1 212,00

1	2	3	4	5	6	7
		Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 19", 2U)				
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc	2,0000	411,40 340,20	822,80 680,40
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc	2,0000	63,55 61,80	127,10 123,60
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc	4,0000	63,55 61,80	254,20 247,20
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc	2,0000	63,55 61,80	127,10 123,60
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	2,0000	63,55 61,80	127,10 123,60
11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic		16,0000	30,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e		79,0000	18,68 0,00	1 475,72 0,00
13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e		79,0000	35,00 0,00	2 765,00 0,00
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	7,9000	336,72 306,00	2 660,09 2 417,40
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e		79,0000	0,90 0,00	71,10 0,00
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	4 825,00 4 164,00	48,25 41,64
17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		adaptor in complet cu capac				
18	Pret furnizor	Dop pentru prize		10,0000	5,00 0,00	50,00 0,00
19	10-04-066- 07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	6,0000	152,04 60,00	912,21 360,00
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E		6,0000	228,00 0,00	1 368,00 0,00
21	10-04-066- 07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	79,0000	152,03 60,00	12 010,68 4 740,00
22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC		79,0000	200,00 0,00	15 800,00 0,00
23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC		79,0000	65,00 0,00	5 135,00 0,00
24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40		40,0000	45,00 0,00	1 800,00 0,00
25	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	10,1100	544,84 404,40	5 508,33 4 088,48
26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)		2 366,0000	8,00 0,00	18 928,00 0,00
27	Pret furnizor	Cablu din fibra optic FO 12 SM		110,0000	60,00 0,00	6 600,00 0,00
28	Pret de piata	Set pentru impamintare TE		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
29	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3400	6 417,62 1 764,00	2 181,99 599,76
30	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set		9,0000	68,00 0,00	612,00 0,00
31	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set		25,0000	96,00 0,00	2 400,00 0,00
32	08-02-152- 7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe	100 buc	0,4000	211,85 123,60	84,74 49,44

1	2	3	4	5	6	7
		suport, masa pina la: 0,4 kg				
33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U		40,0000	15,00 0,00	600,00 0,00
34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm		40,0000	35,00 0,00	1 400,00 0,00
35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm		80,0000	5,00 0,00	400,00 0,00
36	Pret furnizor	Set surub si piulita		80,0000	5,00 0,00	400,00 0,00
37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm		1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
39	08-02-390- 3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,4000	1 925,70 1 219,80	770,28 487,92
40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40		40,0000	35,00 0,00	1 400,00 0,00
41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu- canal 80x40 mm cu capac SEP- N 40 80x40		35,0000	25,00 0,00	875,00 0,00
42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80		15,0000	55,00 0,00	825,00 0,00
43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40		15,0000	45,00 0,00	675,00 0,00
44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40		3,0000	45,00 0,00	135,00 0,00
45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40		18,0000	65,00 0,00	1 170,00 0,00
46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)		2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
47	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4500	11 224,69 2 064,00	5 051,11 928,80
48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm		45,0000	35,00 0,00	1 575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm		45,0000	5,00 0,00	225,00 0,00
50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
51	Pret furnizor	Colier plastic pentru cablu set 100 buc		2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 974,19
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				110 974,19 17 336,24
		<i>Total</i>	lei			110 974,19
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			4 160,70
		<i>Transport</i>	5 %			4 384,42
		<i>Total</i>				119 519,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			7 801,31
		<i>Total</i>				127 320,62
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 092,82
		<i>Total</i>				132 413,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				132 413,44 17 336,24
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
52	Pret furnizor	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
53	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
54	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
55	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U		2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare		2,0000	25 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK			0,00	0,00
57	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544		2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
58	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X		2,0000	200 000,00 0,00	400 000,00 0,00
59	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura		4,0000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
60	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U		2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
61	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U		2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
62	Pret furnizor	Wi-Fi		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			485 860,00
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				485 860,00
		<i>Total</i>	lei			485 860,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				485 860,00

		Total	lei	618 273,44
		TVA	20 %	123 654,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		741 928,13 17 336,24

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului
tehnic TV sos. Hincesti 64 mun.
Chiisinau- Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Rețele de telecomunicatii**

Valoarea de deviz 741 928,13 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2025

№ 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 № 2-1-7:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,9374	60,00	17 336,24
Total manopera						17 336,24

Materiale:

1.	01	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,0000	30,00	480,00
2.	02	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,0000	18,68	1 475,72
3.	03	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,0000	35,00	2 765,00
4.	04	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,0000	0,90	71,10
5.	05	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complex cu capac	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6.	06	Dop pentru prize	buc	10,0000	5,00	50,00
7.	07	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,0000	228,00	1 368,00
8.	08	Priza date retea cu 1 modul cu montare	buc	79,0000	200,00	15 800,00

		in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC				
9.	09	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,0000	65,00	5 135,00
10.	10	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,0000	45,00	1 800,00
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5600	55,00	30,80
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	1,00	160,00
13.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
14.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
15.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0016	3 000,00	4,80
16.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	38 000,00	3,80
17.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	75 000,00	15,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	18 000,00	16,20
19.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60
20.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2300	45 000,00	10 350,00
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0061	18 000,00	109,80
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	4,50
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7576	55,00	151,67
24.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	38 000,00	0,00
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	35,00	0,70
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6150	55,00	33,82
27.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
28.	1012073	Ate aspre	kg	0,1700	45,00	7,65
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	10,00	20,00
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,2800	10,00	102,80
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1360	100,00	13,60
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,2800	10,00	102,80
33.	1019502	Panglica de chiper	10 m	2,3700	100,00	237,00
34.	1019852	Vopsea	kg	0,2022	45,00	9,10
35.	11	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,0000	8,00	18 928,00
36.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) nui indicata norma	m	0,0000	25,00	0,00
37.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	55,00	2,20
38.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	38,00	79,80
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1800	45,00	8,10
40.	12	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	110,0000	60,00	6 600,00
41.	13	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

42.	14	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,0000	68,00	612,00
43.	15	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,0000	96,00	2 400,00
44.	16	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,0000	15,00	600,00
45.	17	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,0000	35,00	1 400,00
46.	18	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,0000	5,00	400,00
47.	19	Set surub si piulita	buc	80,0000	5,00	400,00
48.	20	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
49.	21	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
50.	22	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,0000	35,00	1 400,00
51.	23	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,0000	25,00	875,00
52.	24	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,0000	55,00	825,00
53.	25	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,0000	45,00	675,00
54.	26	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,0000	45,00	135,00
55.	27	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,0000	65,00	1 170,00
56.	28	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,0000	150,00	300,00

57.	29	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,0000	35,00	1 575,00
58.	30	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,0000	5,00	225,00
59.	31	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,0000	150,00	150,00
60.	32	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,0000	100,00	200,00
61.	33	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62.	34	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
63.	35	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64.	36	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	480,00	960,00
65.	37	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,0000	25 000,00	50 000,00
66.	38	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
67.	39	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	2,0000	200 000,00	400 000,00
68.	40	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,0000	3 500,00	14 000,00
69.	41	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
70.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0200	0,00	0,00
71.	42	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000	500,00	1 000,00
72.	43	Wi-Fi	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00

73.	5	Masa utilajului	t	0,0875	18 000,00	1 575,00
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,4500	10,00	4,50
75.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0150	10,00	30,15
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1341	100,00	313,41
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,0880	10,00	80,88
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,4620	5,00	662,31
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000	5,00	100,00
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,8100	10,00	8,10
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5055	100,00	50,55
82.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1600	45,00	7,20
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2022	100,00	20,22
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,1185	48,00	5,69
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1200	48,00	5,76
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,1700	48,00	8,16
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7468	48,00	83,84
		Total materiale de construcții				573 548,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7660	500,00	383,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3200	300,00	396,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,6758	350,00	4 786,53
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9494	15,00	29,24
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0520	15,00	45,78
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1840	15,00	92,76
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	175,00	42,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8560	200,00	171,20
		Total utilaje de construcții				5 949,51

Total	lei	618 273,44
TVA	20 %	123 654,69

Total deviz: **741 928,13**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului tehnic TV sos.
Hincesti 64 mun. Chiisinau- Etapa 1)

Investitor IP Compania "Teleradio-
Moldova"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x800 (dulap telecomunicatii 19" 42Ux800x800, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc			1 734,11 247,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	55 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	55 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	38,00	79,80
	5	Masa utilajului	t	0,0770	18 000,00	1 386,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
		Total	lei			1 734,11
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			63,55 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			699,05
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			63,55 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			63,55
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc			63,55 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			127,10
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 19", 2U)	buc			2 199,79 606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	75 000,00	7,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45 000,00	1 350,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	38 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	48,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	48,00	0,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	300,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			4 399,58
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregtare loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc			411,40
						340,20
	1	Muncitor	h-om	5,6700	60,00	340,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0005	3 000,00	1,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	38 000,00	1,90
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			822,80
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc			63,55
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			127,10
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			63,55
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			254,20
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			63,55
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			127,10
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			63,55
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			127,10
11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic				30,00
						0,00
	01	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e				18,68
						0,00
	02	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	18,68	18,68
		<i>Total</i>	lei			1 475,72
13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e				35,00
						0,00
	03	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,00

1	2	3	4	5	6	7
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablul "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			336,72 306,00
	1	Muncitor	h-om	5,1000	60,00	306,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	100,00	30,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0150	48,00	0,72
		Total	lei			2 660,09
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e				0,90 0,00
	04	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	1,0000	0,90	0,90
		Total	lei			71,10
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc			4 825,00 4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	48,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			48,25
17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac				2 500,00 0,00
	05	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
18	Pret furnizor	Dop pentru prize				5,00 0,00
	06	Dop pentru prize	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
19	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			152,04 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45 000,00	90,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	18 000,00	1,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	48,00	0,10
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	48,00	0,05
		Total	lei			912,21
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E				228,00 0,00
	07	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	228,00	228,00
		Total	lei			1 368,00
21	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			152,03 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45 000,00	90,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	18 000,00	1,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	48,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	48,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			12 010,68
22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC				200,00
						0,00
	08	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			15 800,00
23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC				65,00
						0,00
	09	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			5 135,00
24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40				45,00
						0,00
	10	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
25	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			544,84
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			5 508,33
26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)				8,00
						0,00
	11	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			18 928,00
27	Pret furnizor	Cablu din fibra opticf FO 12 SM				60,00
						0,00
	12	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Set pentru impamintare TE				2 500,00 0,00
	13	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 417,62 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			2 181,99
30	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set				68,00 0,00
	14	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			612,00
31	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set				96,00 0,00
	15	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			211,85 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	45 000,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			84,74
33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U				15,00 0,00
	16	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm				35,00 0,00
	17	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm				5,00 0,00
	18	Ancora din alama 8x24 mm	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			400,00
36	Pret furnizor	Set surub si piulita				5,00
						0,00
	19	Set surub si piulita	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			400,00
37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm				100,00
						0,00
	20	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm				350,00
						0,00
	21	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			1 925,70
						1 219,80
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	55,00	77,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,00	400,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) nui indicata norma	m	0,0000	25,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	15,00	114,45
		Total	lei			770,28
40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40				35,00
						0,00
	22	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 400,00
41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40				25,00
						0,00
	23	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			875,00
42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80				55,00
						0,00
	24	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			825,00
43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40				45,00
						0,00
	25	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			675,00
44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40				45,00
						0,00
	26	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135,00
45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40				65,00 0,00
	27	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)				150,00 0,00
	28	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 224,69 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	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	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	350,00	8 225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			5 051,11
48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm				35,00 0,00
	29	Teava PVH diam. 32 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,00
49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm				5,00 0,00
	30	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm				150,00 0,00
	31	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
51	Pret furnizor	Colier plastic pentru cablu set 100 buc				100,00 0,00
	32	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
52	Pret furnizor	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata				1 500,00 0,00
	33	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
53	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U				1 000,00 0,00
	34	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
54	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)				1 000,00 0,00
	35	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
55	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U				480,00 0,00
	36	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK				25 000,00 0,00
	37	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
57	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544				5 000,00 0,00
	38	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
58	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X				200 000,00 0,00
	39	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Total</i>	lei			400 000,00
59	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura				3 500,00 0,00
	40	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
60	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U				1 200,00 0,00
	41	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
61	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U				500,00 0,00
	42	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
62	Pret furnizor	Wi-FI				2 000,00 0,00
	43	Wi-FI	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.