

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (sos.
Hancesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 229 239,71 lei

Intocmit in 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 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	2 277,75 210,12	2 277,75 210,12
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	58,53 52,53	643,83 577,83
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	58,53 52,53	58,53 52,53
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	58,53 52,53	117,06 105,06
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii	buc	2,0000	778,55	1 557,10

1	2	3	4	5	6	7
		de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 19", 2U)			515,10	1 030,20
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	376,90 289,17	753,79 578,34
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	58,53 52,53	117,06 105,06
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	58,53 52,53	234,12 210,12
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	58,53 52,53	117,06 105,06
10	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	2,0000	58,53 52,53	117,06 105,06
11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,0000	30,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,0000	20,00 0,00	1 580,00 0,00
13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,0000	10,00 0,00	790,00 0,00
14	10-01-051- 28	Fasonare si conectare cabluri si conductorii: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	7,9000	263,70 260,10	2 083,23 2 054,79
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,0000	5,00 0,00	395,00 0,00
16	08-03-591- 12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	3 780,00 3 539,00	37,80 35,39
17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac			0,00	0,00
18	Pret furnizor	Dop pentru prize	buc	10,0000	5,00	50,00
					0,00	0,00
19	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	6,0000	53,77	322,60
					51,00	306,00
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,0000	140,00	840,00
					0,00	0,00
21	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	79,0000	53,77	4 247,50
					51,00	4 029,00
22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,0000	140,00	11 060,00
					0,00	0,00
23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,0000	35,00	2 765,00
					0,00	0,00
24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,0000	65,00	2 600,00
					0,00	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	479,20	4 844,67
					343,74	3 475,21
26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,0000	5,75	13 604,50
					0,00	0,00
27	Pret furnizor	Cablu din fibra optic FO 12 SM	m	110,0000	14,00	1 540,00
					0,00	0,00
28	Pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3400	3 531,41	1 200,68
					1 499,41	509,80
30	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,0000	45,00	405,00
					0,00	0,00
31	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,0000	80,00	2 000,00
					0,00	0,00
32	08-02-152-	Constructii metalice de cablu:	100	0,4000	230,17	92,07

1	2	3	4	5	6	7
	7	polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	buc		105,05	42,02
33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,0000	40,00 0,00	1 600,00 0,00
34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,0000	20,00 0,00	800,00 0,00
35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,0000	6,00 0,00	480,00 0,00
36	Pret furnizor	Set surub si piulita	buc	80,0000	30,00 0,00	2 400,00 0,00
37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	190,00 0,00	190,00 0,00
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,4000	2 147,47 1 036,82	858,99 414,73
40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,0000	30,00 0,00	1 200,00 0,00
41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,0000	10,00 0,00	350,00 0,00
42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,0000	20,00 0,00	300,00 0,00
43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,0000	60,00 0,00	900,00 0,00
44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,0000	105,00 0,00	1 890,00 0,00
46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	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	3 426,00 1 754,40	1 541,70 789,48
48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,0000	37,50	1 687,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,0000	2,50 0,00	112,50 0,00
50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
51	Pret furnizor	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 647,10
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				77 647,10 14 735,80
		<i>Total</i>	lei			77 647,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 536,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 822,54
		<i>Total</i>				83 006,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			5 304,89
		<i>Total</i>				88 311,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 649,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 960,46 14 735,80
		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	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
53	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
54	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
55	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U,	buc	2,0000	27 000,00 0,00	54 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK				
57	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,0000	3 750,00 0,00	7 500,00 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	buc	2,0000	11 868,00 0,00	23 736,00 0,00
59	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
60	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
61	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
62	Pret furnizor	Wi-FI	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 886,00
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				98 886,00
		<i>Total</i>	lei			98 886,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 186,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 072,63

		Total	lei	191 033,09
		TVA	20 %	38 206,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		229 239,71 14 735,80

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Compania "Teleradio - Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (sos.
Hancesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 229 239,71 lei

Intocmit in 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,9374	51,00	14 735,80
		Total manopera				14 735,80

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5600	65,00	36,40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	1,50	240,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0016	16 500,00	26,40
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	16 500,00	1,65
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	16 500,00	3,30
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	16 500,00	14,85
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	16 500,00	3,30
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2300	40,00	9,20
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0061	16 500,00	100,65
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	16 500,00	1,65
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,7576	35,00	96,52
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0000	16 500,00	0,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	35,00	0,70
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6150	65,00	39,98
17.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13

18.	1012073	Ate aspre	kg	0,1700	40,00	6,80
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	15,00	30,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,2800	10,00	102,80
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1360	100,00	13,60
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,2800	10,00	102,80
23.	1019502	Panglica de chiper	10 m	2,3700	10,00	23,70
24.	1019852	Vopsea	kg	0,2022	40,00	8,09
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,00	0,00
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	70,00	2,80
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	60,00	126,00
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1800	35,00	6,30
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0200	3,41	3,48
30.	5	Masa utilajului	t	0,0875	24 500,00	2 143,75
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,4500	10,00	4,50
32.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0150	10,00	30,15
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1341	100,00	313,41
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,0880	10,00	80,88
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,4620	0,50	66,23
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000	3,50	70,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,8100	10,00	8,10
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5055	1 000,00	505,50
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1600	35,00	5,60
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2022	100,00	20,22
41.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1185	40,00	4,74
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1200	40,00	4,80
43.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1700	40,00	6,80
44.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,7468	35,00	61,14
45.	7-11	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,0000	30,00	480,00
46.	7-12	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,0000	20,00	1 580,00
47.	7-13	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,0000	10,00	790,00
48.	7-15	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,0000	5,00	395,00
49.	7-17	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complect cu capac	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
50.	7-18	Dop pentru prize	buc	10,0000	5,00	50,00
51.	7-20	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,0000	140,00	840,00
52.	7-22	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,0000	140,00	11 060,00
53.	7-23	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,0000	35,00	2 765,00
54.	7-24	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,0000	65,00	2 600,00
55.	7-26	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,0000	5,75	13 604,50
56.	7-27	Cablu din fibra optic FO 12 SM	m	110,0000	14,00	1 540,00
57.	7-28	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
58.	7-30	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2	m	9,0000	45,00	405,00

		sectiuni cu perete despartitori in set				
59.	7-31	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,0000	80,00	2 000,00
60.	7-33	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,0000	40,00	1 600,00
61.	7-34	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,0000	20,00	800,00
62.	7-35	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,0000	6,00	480,00
63.	7-36	Set surub si piulita	buc	80,0000	30,00	2 400,00
64.	7-37	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
65.	7-38	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
66.	7-40	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,0000	30,00	1 200,00
67.	7-41	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,0000	10,00	350,00
68.	7-42	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,0000	20,00	300,00
69.	7-43	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,0000	60,00	900,00
70.	7-44	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,0000	75,00	225,00
71.	7-45	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,0000	105,00	1 890,00
72.	7-47	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,0000	150,00	300,00
73.	7-48	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,0000	37,50	1 687,50
74.	7-49	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,0000	2,50	112,50
75.	7-50	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,0000	150,00	150,00
76.	7-52	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	150,00	150,00
77.	7-52	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,0000	150,00	300,00
78.	7-53	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
79.	7-54	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	500,00	500,00
80.	7-55	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	500,00	1 000,00
81.	7-56	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,0000	27 000,00	54 000,00
82.	7-57	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
83.	7-58	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	11 868,00	23 736,00
84.	7-59	SFP module 30 km, necesare pentru infrastruktura	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
85.	7-60	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,0000	950,00	1 900,00
86.	7-61	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000	50,00	100,00
87.	7-62	Wi-FI	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
		Total materiale de constructii				159 637,42

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7660	500,00	383,00
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3200	350,00	462,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,6758	25,00	341,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9494	35,00	68,22
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0520	30,00	91,56
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1840	25,00	154,60
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8560	600,00	513,60
		Total utilaje de constructii				2 159,88

Total	lei	191 033,09
TVA	20 %	38 206,62

Total deviz:

229 239,71

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Compania "Teleradio - Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(sos. Hancesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1**

Investitor

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			2 277,75 210,12
	1	Muncitor	h-om	4,1200	51,00	210,12
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	16 500,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	16 500,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	60,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0770	24 500,00	1 886,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	600,00	54,00
		Total	lei			2 277,75
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			58,53
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			643,83
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			58,53
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			58,53
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc			58,53
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			117,06
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			778,55
						515,10
	1	Muncitor	h-om	10,1000	51,00	515,10
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0003	16 500,00	4,95
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 500,00	1,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	70,00	1,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	40,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		Total	lei			1 557,10
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKV": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc			376,90
						289,17
	1	Muncitor	h-om	5,6700	51,00	289,17
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0005	16 500,00	8,25
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	16 500,00	0,82
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	16 500,00	1,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Total	lei			753,79
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc			58,53
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			117,06
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			58,53
						52,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			234,12
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			58,53
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			117,06
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			58,53
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			117,06
11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			30,00
						0,00
	7-11	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			480,00
12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			20,00
						0,00
	7-12	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 580,00
13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			10,00
						0,00
	7-13	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			790,00
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			263,70
						260,10
	1	Muncitor	h-om	5,1000	51,00	260,10
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	10,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0150	40,00	0,60
		Total	lei			2 083,23
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc			5,00
						0,00
	7-15	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			395,00
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc			3 780,00
						3 539,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	51,00	3 539,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	98,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC'ЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	15,00
	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	600,00	42,00
		Total	lei			37,80
17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complex cu capac	buc			2 750,00
						0,00
	7-17	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complex cu capac	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
18	Pret furnizor	Dop pentru prize	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-18	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			53,77 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	40,00	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,41	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	24 500,00	2,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	40,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			322,60
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc			140,00 0,00
	7-20	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			840,00
21	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			53,77 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	40,00	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,41	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	24 500,00	2,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	40,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			4 247,50
22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ- 45 de tipul DKC	buc			140,00 0,00
	7-22	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			11 060,00
23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc			35,00 0,00
	7-23	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			2 765,00
24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc			65,00 0,00
	7-24	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal- cablu DKC TA-GN 80x40	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			2 600,00
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			479,20 343,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,00	343,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16 500,00	9,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	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	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	600,00	12,00
		Total	lei			4 844,67
26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			5,75
						0,00
	7-26	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	1,0000	5,75	5,75
		Total	lei			13 604,50
27	Pret furnizor	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m			14,00
						0,00
	7-27	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			1 540,00
28	Pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc			2 500,00
						0,00
	7-28	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 531,41
						1 499,41
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,00	1 499,41
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,41
	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	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			1 200,68
30	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			45,00
						0,00
	7-30	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			405,00
31	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			80,00
						0,00
	7-31	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			2 000,00
32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			230,17
						105,05
	1	Muncitor	h-om	2,0600	51,00	105,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	16 500,00	4,12
	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	600,00	66,00
		Total	lei			92,07
33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc			40,00
						0,00
	7-33	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 600,00
34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7-34	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm	buc			6,00
						0,00
	7-35	Ancora din alama 8x24 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
36	Pret furnizor	Set surub si piulita	buc			30,00
						0,00
	7-36	Set surub si piulita	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc			180,00
						0,00
	7-37	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc			190,00
						0,00
	7-38	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 147,47
						1 036,82
	1	Muncitor	h-om	20,3300	51,00	1 036,82
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	65,00	91,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,50	600,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	228,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,75
		<i>Total</i>	lei			858,99
40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m			30,00
						0,00
	7-40	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m			10,00
						0,00
	7-41	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc			20,00
						0,00
	7-42	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc			60,00
						0,00
	7-43	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc			75,00
						0,00
	7-44	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc			105,00
						0,00
	7-45	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc			150,00
						0,00
	7-47	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			3 426,00
						1 754,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	51,00	1 754,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	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	35,00	14,00
	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	0,50	9,00
	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	25,00	587,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			1 541,70
48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm	m			37,50
						0,00
	7-48	Teava PVH diam. 32 mm	m	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			1 687,50
49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc			2,50
						0,00
	7-49	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set			150,00
						0,00
	7-50	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	set			150,00
						0,00
	7-52	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		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	buc			150,00
						0,00
	7-52	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
53	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			2 000,00
						0,00
	7-53	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
54	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			500,00
						0,00
	7-54	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
55	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			500,00
						0,00
	7-55	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc			27 000,00
						0,00
	7-56	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		<i>Total</i>	lei			54 000,00
57	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544	buc			3 750,00
						0,00
	7-57	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
58	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc			11 868,00
						0,00
	7-58	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	1,0000	11 868,00	11 868,00
		<i>Total</i>	lei			23 736,00
59	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc			1 000,00
						0,00
	7-59	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
60	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc			950,00
						0,00
	7-60	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
61	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			50,00
						0,00
	7-61	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
62	Pret furnizor	Wi-FI	buc			2 000,00
						0,00
	7-62	Wi-FI	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit
VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Compania "Teleradio - Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.