

**Lucrri de reparatie a incaperilor de la
parter, pentru amplasarea unui Tomograf,
la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Diomid
Gherman”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Retea de cabluri structurata**

Valoarea de deviz 115 714,66 lei

Intocmit in preuri 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	1,000	56,43 52,53	56,43 52,53
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 48 porturi Cat.5e, 1U)	buc	1,000	56,43 52,53	56,43 52,53
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	1,000	56,43 52,53	56,43 52,53
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFR module, necesare pentru infrastructura)	buc	2,000	56,43 52,53	112,86 105,06
5	Pret furnizor	Patch - cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
6	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	8,000	51,70 51,00	413,60 408,00
7	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 cu rama in set	buc	8,000	164,00 0,00	1 312,00 0,00
8	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,600	268,50 260,10	429,60 416,16
9	Pret	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	16,000	3,90	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
10	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	8,000	222,87 102,00	1 782,98 816,00
11	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50 mm " Eurodoza "	buc	8,000	3,40 0,00	27,20 0,00
12	Pret furnizor	Cablu de legatura optic, 3.0 m, cupru, (Parch-cord optic)	buc	16,000	68,00 0,00	1 088,00 0,00
13	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1.5 m, cupru, (Patch-cord)	buc	16,000	30,00 0,00	480,00 0,00
14	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, cupru, (Patch-cord)	buc	16,000	47,00 0,00	752,00 0,00
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	5,500	5 584,95 1 892,10	30 717,22 10 406,55
16	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	550,000	6,20 0,00	3 410,00 0,00
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	1 827,05 851,70	4 567,63 2 129,25
18	Pret furnizor	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m	250,000	4,50 0,00	1 125,00 0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	45 550,00 3 172,00	227,75 15,86
		Total Capitolul 1.1. Reteaua de cabluri structurata Inklusiv salariu				46 745,53 14 454,47
		1.2. Capitolul 1.2. Reteaua de telefonie				
20	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	3,000	392,60 367,20	1 177,80 1 101,60
21	Pret furnizor	Aparat telefonic Panasonic	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	3,000	51,70 51,00	155,10 153,00
23	pret furnizor	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	3,000	86,00 0,00	258,00 0,00
24	pret furnizor	Rama ordinara cu 1 modul RJ-45	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
25	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,300	268,23 260,10	80,47 78,03
26	Pret furnizor	Conector RJ-11 UTP, cat. 5	buc	3,000	0,90 0,00	2,70 0,00
27	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, (Patch-cord)	buc	3,000	47,00 0,00	141,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,200	257,10 85,68	565,62 188,50
29	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, 4pair, cat.5e	m	220,000	6,20 0,00	1 364,00 0,00
30	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	3,000	228,87 102,00	686,62 306,00
31	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50 mm " Eurodoza "	buc	3,000	3,40 0,00	10,20 0,00
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 827,05 851,70	2 740,58 1 277,55
33	Pret frumos	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m	150,000	4,50 0,00	675,00 0,00
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	45 470,00 3 180,00	136,41 9,54
		Total Capitolul 1.2. Reteaua de telefonie Inklusiv salariu				9 367,50 3 114,22
		<i>Total</i>	lei			56 113,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 216,49
		<i>Total</i>	100,00 +			60 329,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 110,30
		<i>Total</i>	100,00 +			61 439,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 784,34
		<i>Total</i>	100,00 +			70 224,16
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 106,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				72 330,88 17 568,69
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata				
35	Pret furnizor	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	20 600,00 0,00	20 600,00 0,00
36	Pret furnizor	Patch - panel 48 porturi Cat.5e, 1U	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
37	Pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	236,00 0,00	236,00 0,00
38	Pret	SFR module, necesare pentru	buc	2,000	956,00	1 912,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	infrastructura			0,00	0,00
		Total Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				24 098,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				24 098,00

		Total	lei	96 428,88
		TVA	20,00 %	19 285,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 714,66
				17 568,69

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la
parter, pentru amplasarea unui Tomograf,
la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Diomid
Gherman#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Rețea de cabluri structurata**

Valoarea de deviz 115 714,66 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 № 7:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	344,484	51,00	17 568,69
Total manopera						17 568,69

Materiale:

1.	05	Patch - cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc	1,000	68,00	68,00
2.	07	Priza date rețea cu 2 module 2RJ-45 cu rama in set	buc	8,000	164,00	1 312,00
3.	09	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	16,000	3,90	62,40
4.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,017	36 000,00	612,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 400,00	7,20
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	24 000,00	192,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	0,00	0,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	75 000,00	600,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,022	65,00	1,43
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,034	52,00	1,77
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,250	84,00	21,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,216	75,00	16,20
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,066	0,00	0,00
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	203,550	80,00	16 284,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,800	18,00	878,40
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,006	46,00	0,27
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,800	36,00	1 756,80
18.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,570	20,00	11,40
19.	1019852	Vopsea	kg	0,110	54,00	5,94
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	0,00	0,00
21.	11	Cutie de montaj, diam. 50 mm " Eurodoza "	buc	8,000	3,40	27,20
22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	17,160	180,00	3 088,80
23.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	62 000,00	0,00
24.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,250	256,00	64,00
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,800	152,00	121,60
26.	12	Cablu de legatura optic, 3.0 m, cupru, (Parch-cord optic)	m	16,000	68,00	1 088,00
27.	13	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1.5 m, cupru,	m	16,000	30,00	480,00

		(Patch-cord)				
28.	14	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, cupru, (Patch-cord)	m	16,000	47,00	752,00
29.	16	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	buc	550,000	6,20	3 410,00
30.	18	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m	250,000	4,50	1 125,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	38 000,00	304,00
32.	21	Aparat telefonic Panasonic	buc	3,000	360,00	1 080,00
33.	23	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	3,000	86,00	258,00
34.	24	Rama ordinara cu 1 modul RJ-45	buc	3,000	98,00	294,00
35.	26	Conector RJ-11 UTP, cat. 5	buc	3,000	0,90	2,70
36.	27	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, (Patch-cord)	m	3,000	47,00	141,00
37.	29	Cablu de cupru UTP, 4pair, cat.5e	m	220,000	6,20	1 364,00
38.	31	Cutie de montaj, diam. 50 mm " Eurodoza "	buc	3,000	3,40	10,20
39.	33	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m	150,000	4,50	675,00
40.	35	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps sau analogic	buc	1,000	20 600,00	20 600,00
41.	36	Patch - panel 48 porturi Cat.5e, 1U	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
42.	37	Organizator cabluri, 1U	buc	1,000	236,00	236,00
43.	38	SFR module, necesare pentru infrastructura	buc	2,000	956,00	1 912,00
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,085	0,00	0,00
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	0,00	0,00
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,132	0,00	0,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,004	0,00	0,00
48.	5009030	Flanse	10 buc	4,000	68,00	272,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,600	18,00	10,80
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,000	1,20	153,60
51.	5009090	Profil de montaj	buc	2,000	24,00	48,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,044	1 200,00	52,80
53.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	80,00	2,40
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,110	80,00	8,80
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,110	420,00	46,20
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,572	82,00	46,90
57.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,220	130,00	28,60
58.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,028	160,00	4,48
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,030	160,00	4,80
60.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,242	160,00	38,72
61.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,200	48,00	57,60
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,133	24,00	27,20
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,363	250,00	90,75
		Total materiale de constructii				61 107,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,476	310,00	147,56
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,415	45,00	378,67
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,760	48,00	84,48
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	56,00	6,72
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,740	160,00	598,40

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,240	35,00	113,41
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	390,00	19,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,476	390,00	185,64
Total utilaje de construcții						1 534,38

Total	lei	96 428,88
TVA	20,00 %	19 285,78

Total deviz:

**115 714,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			56,43 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	390,00	3,90
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 48 porturi Cat.5e, 1U)	buc			56,43 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	390,00	3,90
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			56,43 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	390,00	3,90
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFR module, necesare pentru infrastructura)	buc			56,43 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	390,00	3,90
5	Pret furnizor	Patch - cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc			68,00 0,00
	05	Patch - cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc	1,0000	68,00	68,00
6	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			51,70 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICƏTIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
7	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 cu rama in set	buc			164,00 0,00
	07	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 cu rama in set	buc	1,0000	164,00	164,00
8	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			268,50 260,10
	1	Muncitor	h-om	5,1000	51,00	260,10
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	160,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			3,90
						0,00
	09	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	3,90	3,90
10	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			222,87
						102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,0015	36 000,00	54,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	84,00	1,68
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	0,00	0,00
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	62 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	256,00	5,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	160,00	3,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	24,00	2,47
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,3400	160,00	54,40
11	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50 mm "Eurodoza "	buc			3,40
						0,00
	11	Cutie de montaj, diam. 50 mm "Eurodoza "	buc	1,0000	3,40	3,40
12	Pret furnizor	Cablu de legatura optic, 3.0 m, cupru, (Parch-cord optic)	buc			68,00
						0,00
	12	Cablu de legatura optic, 3.0 m, cupru, (Parch-cord optic)	m	1,0000	68,00	68,00
13	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1.5 m, cupru, (Patch-cord)	buc			30,00
						0,00
	13	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1.5 m, cupru, (Patch-cord)	m	1,0000	30,00	30,00
14	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, cupru, (Patch-cord)	buc			47,00
						0,00
	14	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, cupru, (Patch-cord)	m	1,0000	47,00	47,00
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			5 584,95
						1 892,10
	1	Muncitor	h-om	37,1000	51,00	1 892,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 400,00	1,31
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	75 000,00	109,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	80,00	2 952,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	180,00	561,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,00	68,85
16	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m			6,20
						0,00
	16	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	buc	1,0000	6,20	6,20
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 827,05
						851,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	51,00	851,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	36,00	439,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	152,00	30,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	68,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	24,00	12,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	48,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
18	Pret furnizor	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m			4,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m	1,0000	4,50	4,50
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			45 550,00
						3 172,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	51,00	3 172,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	52,00	218,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 024,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	46,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	38 000,00	38 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	310,00	558,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	390,00	702,00
		1.2. Capitolul 1.2. Reteaua de telefonie				
20	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			392,60
						367,20
	1	Muncitor	h-om	7,2000	51,00	367,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,00	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	80,00	16,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	256,00	2,56
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	18,00	3,60
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
21	Pret furnizor	Aparat telefonic Panasonic	buc			360,00
						0,00
	21	Aparat telefonic Panasonic	buc	1,0000	360,00	360,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			51,70
						51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
23	pret furnizor	Priza retea de telefonie RJ-11	buc			86,00
						0,00
	23	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	1,0000	86,00	86,00
24	pret furnizor	Rama ordinara cu 1 modul RJ-45	buc			98,00
						0,00
	24	Rama ordinara cu 1 modul RJ-45	buc	1,0000	98,00	98,00
25	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			268,23
						260,10
	1	Muncitor	h-om	5,1000	51,00	260,10
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0150	160,00	2,13
26	Pret furnizor	Conector RJ-11 UTP, cat. 5	buc			0,90
						0,00
	26	Conector RJ-11 UTP, cat. 5	buc	1,0000	0,90	0,90
27	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3.0 m, (buc			47,00

1	2	3	4	5	6	7
		Patch-cord)				0,00
	27	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 3,0 m, (Patch-cord)	m	1,0000	47,00	47,00
28	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			257,10
						85,68
	1	Muncitor	h-om	1,6800	51,00	85,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 200,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	420,00	21,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	82,00	21,32
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	130,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,90
29	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, 4pair, cat.5e	m			6,20
						0,00
	29	Cablu de cupru UTP, 4pair, cat.5e	m	1,0000	6,20	6,20
30	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			228,87
						102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	36 000,00	60,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	84,00	1,68
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	0,00	0,00
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	62 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	256,00	5,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	160,00	3,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	24,00	2,47
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	160,00	54,40
31	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50 mm " Eurodoza "	buc			3,40
						0,00
	31	Cutie de montaj, diam. 50 mm " Eurodoza "	buc	1,0000	3,40	3,40
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 827,05
						851,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	51,00	851,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	36,00	439,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	152,00	30,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	68,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	24,00	12,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	48,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
33	Pret frumos	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m			4,50
						0,00
	33	Teava ondulata din PE diam. 20 mm	m	1,0000	4,50	4,50
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			45 470,00
						3 180,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	51,00	3 180,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	52,00	226,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 026,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	46,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	38 000,00	38 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	310,00	516,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	390,00	650,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata				
35	Pret furnizor	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			20 600,00 0,00
	35	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps sau analogic	buc	1,0000	20 600,00	20 600,00
36	Pret furnizor	Patch - panel 48 porturi Cat.5e, 1U	buc			1 350,00 0,00
	36	Patch - panel 48 porturi Cat.5e, 1U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
37	Pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc			236,00 0,00
	37	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	236,00	236,00
38	Pret furnizor	SFR module, necesare pentru infrastructura	buc			956,00 0,00
	38	SFR module, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	956,00	956,00