

**Lucrari de constructie a
edificiului Substatiei de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Retele telecomunicatii

Valoarea de deviz 97 309,12 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U 600x600)	buc	1,000	148,30	148,300
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U rockmount, 5x Gigaabit Ethernet)	buc	1,000	47,60	47,600
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 48 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO)	buc	1,000	47,60	47,600
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 16 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO)	buc	2,000	47,60	95,200
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (19" Optical patch panel 8P)	buc	1,000	47,60	47,600

1	2	3	4	5	6	7
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch panel 48 porturi, cat. 5, 1U)	buc	1,000	47,60	47,600
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch panel 16 porturi, cat. 5, 1U)	buc	2,000	47,60	95,200
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	3,000	47,60	142,800
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc	1,000	47,60	47,600
10	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, 1500W, 2U UPS 1500)	buc	1,000	545,84	545,840
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (modul de ventilare cu termostat, 1U)	buc	1,000	545,84	545,840
12	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	14,000	45,41	635,804
13	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc	10,000	75,00	750,000
14	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	4,000	85,00	340,000
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	15,000	2,00	30,000
16	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (cu un modul RJ45)	buc	10,000	25,00	250,000
17	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (cu 2 module RJ45)	buc	4,000	35,00	140,000
18	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50 mm Eurodoza	buc	14,000	15,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret furnizor	Patch - cord optic 0,5 m	buc	3,000	2,00	6,000
20	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1,5m (Patch-cord)	buc	50,000	15,00	750,000
21	10-06-026-01k=0,3man	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km	2,100	3 727,08	7 826,860
22	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	2 100,000	8,00	16 800,000
23	08-02-409-1k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	1 029,72	2 574,300
24	Pret furnizor	Teava din PVS diam. 16 mm	m	250,000	15,00	3 750,000
25	08-02-409-2k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,120	1 386,78	166,414
26	Pret furnizor	Teava din PVS diam.50 mm	m	12,000	25,00	300,000
27	08-02-407-3k=0,3man	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	1 875,70	18,757
28	Pret de piata	Teava din otel diam.50 mm	buc	1,000	75,00	75,000
29	Pret de piata	Cutie de montaj de podea	buc	18,000	45,00	810,000
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	27 204,40	136,022
31	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,500	1 588,37	794,185
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,100	3 351,55	335,155
33	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	185,00	185,000
34	10-01-038-08k0,3man	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	100,000	14,28	1 428,000
35	Pret de piata	Jgheab metalic din tabla perforata de tip plasa in complet 100x50 mm	m	100,000	54,00	5 400,000
36	08-02-390-1k=0.3man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,100	487,05	48,705

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Canal cablu din plastic 100x50 mm	m	10,000	35,00	350,000
		<i>Total</i>	lei			45 921,382
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				45 921,382 8 269,875
		<i>Total</i>	lei			45 921,382
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 984,770
		<i>Transportarea</i>	7 %			2 382,766
		<i>Total</i>				50 288,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 961,925
		<i>Total</i>				55 250,843
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 315,050
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 565,893 8 269,875
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
38	Pret furnizor	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 18U, marimi 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
39	Pret furnizor	Router 1U rockmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
40	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
41	Pret furnizor	Comutator Switch 16 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
42	Pret furnizor	19" Optical patch panel 8P	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
43	Pret furnizor	Patch panel 48 porturi, cat. 5, 1U	buc	1,000	850,00	850,000
44	Pret furnizor	Patch panel 16 porturi, cat. 5, 1U	buc	2,000	550,00	1 100,000
45	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	600,00	1 800,000
46	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	125,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U UPS 1500	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
48	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
		<i>Total</i>	lei			22 525,000
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				22 525,000
		<i>Total</i>	lei			22 525,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 525,000

		Total	lei	81 090,93
		TVA	20 %	16 218,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	97 309,12	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului Substatiei de
Asistenaa Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Retele telecomunicatii

Valoarea de deviz 97 309,12 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 № 2-1-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	183,775	45,00	8 269,875
		Total manopera				8 269,89

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	45,00	4,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,35	7,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	75 000,00	0,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	55 000,00	55,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	20 000,00	520,000
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 450,00	1,450
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,024	20 000,00	480,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,088	75,00	6,600
12.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,693	80,00	55,440
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,000
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,470	125,00	183,750
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,956	42,00	124,152
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	55 000,00	0,000
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	95,00	1,900
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,735	45,00	33,075
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,028	45,00	1,260
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,200	3,00	9,600
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,028	3,00	108,084
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	30,00	0,240
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	30,00	0,120
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,028	3,00	108,084
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	25 000,00	200,000
26.	1019787	Chit de etansare	kg	1,470	25,00	36,750
27.	1019852	Vopsea	kg	0,207	55,00	11,385
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	12,00	0,000
29.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,588	15,00	8,820
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	25,00	1,000
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	2,50	0,015
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	55,00	49,500
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,548	35,00	19,180
34.	14-1	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc	10,000	75,00	750,000

35.	14-10	Teava din PVS diam. 16 mm	m	250,000	15,00	3 750,000
36.	14-11	Teava din PVS diam.50 mm	m	12,000	25,00	300,000
37.	14-12	Teava din otel diam. 50 mm	m	1,000	75,00	75,000
38.	14-13	Cutie de montaj de podea	buc	18,000	45,00	810,000
39.	14-14	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	185,00	185,000
40.	14-15	Jgheab metalic din tabla perforata de tip plasa in complet 100x50 mm	m	100,000	54,00	5 400,000
41.	14-16	Canal cablu din plastic 100x50 mm	m	10,000	35,00	350,000
42.	14-2	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	4,000	85,00	340,000
43.	14-20	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 18U, marimi 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
44.	14-21	Router 1U rockmount, 5x Gigiabit Ethernet	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
45.	14-22	Comutator Switch 48 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
46.	14-23	Comutator Switch 16 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
47.	14-24	19" Optical patch panel 8P	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
48.	14-25	Patch panel 48 porturi, cat. 5, 1U	buc	1,000	850,00	850,000
49.	14-26	Patch panel 16 porturi, cat. 5, 1U	buc	2,000	550,00	1 100,000
50.	14-27	Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	600,00	1 800,000
51.	14-28	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	125,00	125,000
52.	14-29	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U UPS 1500	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
53.	14-3	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	15,000	2,00	30,000
54.	14-30	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
55.	14-4	Rama ordinara RJ45 (cu un modul RJ45)	buc	10,000	25,00	250,000
56.	14-5	Rama ordinara RJ45 (cu 2 module RJ45)	buc	4,000	35,00	140,000
57.	14-6	Cutie de montaj, diam. 50 mm Eurodoza	buc	14,000	15,00	210,000
58.	14-7	Patch - cord optic 0,5 m	buc	3,000	2,00	6,000
59.	14-8	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1,5m (Patch-cord)	buc	50,000	15,00	750,000
60.	14-9	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	2 100,000	8,00	16 800,000
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 000,00	110,000
62.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	250,00	0,250
63.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,168	1,80	0,302
64.	5009030	Flanse	10 buc	2,620	0,50	1,310
65.	5009031	Scoabe	10 buc	17,745	0,50	8,872
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,160	0,50	23,580
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	0,60	12,000
68.	5009070	Racordari	10 buc	4,716	0,25	1,179
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,080	0,15	0,012
70.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	15,00	20,100
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	25,00	0,025
72.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,160	75,00	12,000
73.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	85,00	0,000
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,120	54,00	6,480
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,028	54,00	1,512
76.	5420055	Vaselina tehnica	kg	63,000	25,00	1 575,000
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound	kg	0,348	45,00	15,660

		de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
78.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,074	45,00	3,330
		Total materiale de construcții				56 564,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,392	25,00	9,800
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,880	125,00	485,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,628	25,00	1 065,700
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,820	25,00	220,500
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	15,00	9,120
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	23,142	35,00	809,970
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	23,142	35,00	809,970
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,543	10,00	135,430
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120	125,00	15,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,412	125,00	51,500
		Total utilaje de construcții				3 611,99

Total	lei	81 090,93
TVA	20 %	16 218,19

Total deviz:

97 309,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
Substatiei de Asistena Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici,**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U 600x600)	buc			148,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,00	3,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	55,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			148,300
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U rockmount, 5x Gigabit Ethernet)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			47,600
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 48 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			47,600
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 16 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			95,200
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (19" Optical patch panel 8P)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			47,600
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch panel 48 porturi, cat. 5, 1U)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			47,600
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch panel 16 porturi, cat. 5, 1U)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			95,200
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			142,800
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc			47,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			47,600
10	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, 1500W, 2U UPS 1500)	buc			545,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	75 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	95,00	0,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	75,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	54,00	3,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	125,00	55,00
		Total	lei			545,840
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (modul de ventilare cu termostat, 1U)	buc			545,84
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	75 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	95,00	0,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	75,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	54,00	3,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	125,00	55,00
		Total	lei			545,840
12	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			45,41
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	54,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			635,804
13	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc			75,00
	14-1	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			750,000
14	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc			85,00
	14-2	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,000
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			2,00
	14-3	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			30,000
16	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (cu un modul RJ45)	buc			25,00
	14-4	Rama ordinara RJ45 (cu un modul RJ45)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,000
17	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (cu 2 module RJ45)	buc			35,00
	14-5	Rama ordinara RJ45 (cu 2 module RJ45)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,000
18	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50 mm Eurodoza	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	14-6	Cutie de montaj, diam. 50 mm Eurodoza	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			210,000
19	Pret furnizor	Patch - cord optic 0,5 m	buc			2,00
	14-7	Patch - cord optic 0,5 m	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			6,000
20	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1,5m (Patch-cord)	buc			15,00
	14-8	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1,5m (Patch-cord)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			750,000
21	10-06-026-01k=0,3man	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km			3 727,08
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	1 836,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	55 000,00	26,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	80,00	26,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	15,00	4,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	25,00	750,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	45,00	6,30
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	45,00	1,59
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	35,00	385,70
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	35,00	385,70
		Total	lei			7 826,860
22	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,00
	14-9	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			16 800,000
23	08-02-409-1k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 029,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	321,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,25	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
		Total	lei			2 574,300
24	Pret furnizor	Teava din PVS diam. 16 mm	m			15,00
	14-10	Teava din PVS diam. 16 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 750,000
25	08-02-409-2k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 386,78
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	464,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,25	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	125,00	41,67
		Total	lei			166,414
26	Pret furnizor	Teava din PVS diam.50 mm	m			25,00
	14-11	Teava din PVS diam.50 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			300,000
27	08-02-407-3k=0,3man	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 875,70
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,00	639,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	38,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,50	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,15	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	25,00	22,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	125,00	112,50
		Total	lei			18,757
28	Pret de piata	Teava din otel diam.50 mm	buc			75,00
	14-12	Teava din otel diam. 50 mm	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,000
29	Pret de piata	Cutie de montaj de podea	buc			45,00
	14-13	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			810,000
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 204,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	290,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	380,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	125,00	225,00
		Total	lei			136,022
31	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 588,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	20 000,00	960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	75 000,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	42,00	29,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			794,185
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 351,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC13nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,50	0,75
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
		<i>Total</i>	lei			335,155
33	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			185,00
	14-14	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			185,000
34	10-01-038-08k0,3man	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			14,28
	1	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	10,53
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 428,000
35	Pret de piata	Jgheab metalic din tabla perforata de tip plasa in complex 100x50 mm	m			54,00
	14-15	Jgheab metalic din tabla perforata de tip plasa in complex 100x50 mm	m	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,000
36	08-02-390-1k=0.3man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			487,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	220,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	12,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			48,705
37	Pret de piata	Canal cablu din plastic 100x50 mm	m			35,00
	14-16	Canal cablu din plastic 100x50 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			350,000
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
38	Pret furnizor	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 18U, marimi 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc			3 500,00
	14-20	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 18U, marimi 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,000
39	Pret furnizor	Router 1U rockmount, 5x Gigiabit Ethernet	buc			1 500,00
	14-21	Router 1U rockmount, 5x Gigiabit Ethernet	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc			2 500,00
	14-22	Comutator Switch 48 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
41	Pret furnizor	Comutator Switch 16 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc			1 800,00
	14-23	Comutator Switch 16 porturi 1 Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
42	Pret furnizor	19" Optical patch panel 8P	buc			1 800,00
	14-24	19" Optical patch panel 8P	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
43	Pret furnizor	Patch panel 48 porturi, cat. 5, 1U	buc			850,00
	14-25	Patch panel 48 porturi, cat. 5, 1U	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,000
44	Pret furnizor	Patch panel 16 porturi, cat. 5, 1U	buc			550,00
	14-26	Patch panel 16 porturi, cat. 5, 1U	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,000
45	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			600,00
	14-27	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
46	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			125,00
	14-28	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,000
47	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U UPS 1500	buc			4 500,00
	14-29	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U UPS 1500	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
48	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			1 250,00
	14-30	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.