

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bed. Dacia,
nr. 4, mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 88 898,179 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. Щиты и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450, RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,000	594,331 101,331	594,331 101,331
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				594,331 101,331
		2. Оборудование для комплектации щитов и пультов				
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,000	57,173 55,093	57,173 55,093
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,000	57,173 55,093	57,173 55,093
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,000	57,173 55,093	57,173 55,093
5	pret	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,000	660,000 0,000	660,000 0,000
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,000	57,173 55,093	514,555 495,835
7	pret	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,000	161,000 0,000	1 449,000 0,000
8	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур	buc	7,000	57,173	400,210

1	2	3	4	5	6	7
	1	UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M			55,093	385,650
9	pret	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,000	20,700 0,000	144,900 0,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,000	57,173 55,093	571,728 550,928
11	pret	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,000	24,000 0,000	240,000 0,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,000	57,173 55,093	114,346 110,186
13	pret	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,000	74,000 0,000	148,000 0,000
14	10-04-066-07	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	2,000	87,202 49,190	174,404 98,380
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - фальшпанель FP35-02U	buc	1,000	57,173 55,093	57,173 55,093
16	pret	Фальшпанель FP35-02U	buc	1,000	144,000 0,000	144,000 0,000
17	10-02-016-02	Comutator 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,000	319,052 166,262	319,052 166,262
18	10-02-016-02	Transiver SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	1,000	319,052 166,262	319,052 166,262
19	10-02-016-06	SMART UPS 2000 APC	buc	1,000	775,799 496,819	775,799 496,819
		Total Оборудование для комплектации щитов и пультов Inclusiv salariu				6 203,738 2 690,694
		3. Материалы				
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	0,240	3 641,433 737,850	873,944 177,084
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,920	1 558,065 275,952	4 549,550 805,781
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,920	1 558,065 275,952	4 549,550 805,781
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,920	1 558,065 275,952	4 549,550 805,781
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, Cablu TPP-20x2x0.5	1 km	0,024	22 135,792 6 689,833	531,259 160,556

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu KMBB 2x2x0,5	100 m	2,920	1 338,065 275,952	3 907,150 805,781
26	08-02-409-6	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	2 982,861 939,529	12 229,729 3 852,069
		Total Материалы Inclusiv salariu				31 190,732 7 412,833
		<i>Total</i>	lei			37 988,801
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 449,166
		<i>Total</i>	100,00 +			40 437,967
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 337,095
		<i>Total</i>	100,00 +			41 775,062
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 102,429
		<i>Total</i>	100,00 +			46 877,491
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 406,325
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 283,816 10 204,858
		2. Utilaj				
27	pret	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,000	2 550,000 0,000	2 550,000 0,000
28	pret	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,000	1 390,000 0,000	1 390,000 0,000
29	pret	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,000	1 398,000 0,000	1 398,000 0,000
30	pret	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,000	3 480,000 0,000	3 480,000 0,000
31	pret	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	2,000	1 180,000 0,000	2 360,000 0,000
32	pret	SMART UPS 2000	buc	1,000	14 620,000 0,000	14 620,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 798,000

		Total	lei	74 081,816
		TVA	20,00 %	14 816,363
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 898,179 10 204,858

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bed. Dacia,
nr. 4, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 88 898,179 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	207,458	49,19	10 204,858
		Total manopera				10 204,858

Materiale:

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	16 800,00	151,200
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,034	94,00	3,196
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008	800,00	6,400
11.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,008	168,00	1,344
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	33 000,00	132,000
13.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	200,00	3,400
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,000
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,030	174,00	5,220
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,240	44,00	98,560
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,004	150,00	0,600
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,000	24,00	72,000
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,020	8,00	400,160
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,020	7,50	375,150
21.	1019787	Chit de etansare	kg	0,017	87,00	1,479
22.	1019852	Vopsea	kg	0,232	49,00	11,368
23.	11	Коммутационный шнур УТР длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,000	24,00	240,000
24.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si	100 buc	0,007	11 200,00	78,400

		mine de telecomunicatii "ККч-1"				
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	434,00	17,360
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	60,00	12,000
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	43,00	38,700
28.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,000	0,00	0,000
29.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	120,00	0,480
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,820	180,00	147,600
31.	13	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,000	74,00	148,000
32.	14	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	2,000	37,00	74,000
33.	16	Фальшпанель FP35-02U	buc	1,000	144,00	144,000
34.	20	Cablu FO-8	m	24,000	23,00	552,000
35.	21	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	292,000	7,10	2 073,200
36.	22	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	292,000	7,10	2 073,200
37.	23	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	292,000	7,10	2 073,200
38.	24	Cablu TPP-20x2x0.5	m	2,400	47,00	112,800
39.	25	Cablu KMBB 2x2x0,5	m	292,000	4,90	1 430,800
40.	26	Teava gofro din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	410,000	4,73	1 939,300
41.	27	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
42.	28	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,000	1 390,00	1 390,000
43.	29	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,000	1 398,00	1 398,000
44.	30	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,000	3 480,00	3 480,000
45.	31	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	2,000	1 180,00	2 360,000
46.	32	SMART UPS 2000	buc	1,000	14 620,00	14 620,000
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	1 900,00	163,400
48.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,024	2,00	0,048
49.	5	Masa utilajului	t	0,032	15 500,00	496,000
50.	5	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,000	660,00	660,000
51.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	350,00	1 435,000
52.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	23,00	46,000
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,620	900,00	3 258,000
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,344	270,00	2 522,880
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	142,496	0,30	42,748
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	13,00	130,000
57.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	140,00	1 148,000
58.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	998,00	2 045,900
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,584	510,00	297,840
60.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100	48,00	4,800
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,232	50,00	11,600
62.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	15,00	30,000
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	160,00	16,000
64.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,004	160,00	0,640
65.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,740	93,00	68,820
66.	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	1,933	180,00	347,940
67.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,003	180,00	0,540
68.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,040	118,00	4,720
69.	7	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,000	161,00	1 449,000
70.	9	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,000	20,70	144,900
		Total materiale de construcții				52 539,893

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,631	250,00	157,750
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,700	150,00	105,000
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,842	250,00	210,500
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,264	150,00	39,600
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	25,00	301,350
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,651	350,00	227,850
		Total utilaje de constructii				1 042,050

Total	lei	74 081,816
TVA	20,00 %	14 816,363

Total deviz:

**88 898,17
9**

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. Щиты и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450, RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc			594,331
						101,331
	1	Muncitor	h-om	2,0600	49,19	101,331
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	24,00	28,800
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	43,00	38,700
	5	Masa utilajului	t	0,0270	15 500,00	418,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		2. Оборудование для комплектации щитов и пультов				
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc			57,173
						55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc			57,173
						55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc			57,173
						55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
5	pret	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc			660,000
						0,000
	5	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,0000	660,00	660,000
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc			57,173
						55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
7	pret	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc			161,000 0,000
	7	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	1,0000	161,00	161,000
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc			57,173 55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
9	pret	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc			20,700 0,000
	9	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	1,0000	20,70	20,700
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc			57,173 55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
11	pret	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc			24,000 0,000
	11	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	1,0000	24,00	24,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc			57,173 55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
13	pret	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc			74,000 0,000
	13	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	1,0000	74,00	74,000
14	10-04-066-07	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc			87,202 49,190
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,19	49,190
	14	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	1,0000	37,00	37,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	94,00	0,188
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,300
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,024
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,320
	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	0,0010	180,00	0,180
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - фальшпанель FP35-02U	buc			57,173 55,093
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,19	55,093
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
16	pret	Фальшпанель FP35-02U	buc			144,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	16	Фальшпанель FP35-02U	buc	1,0000	144,00	144,000
17	10-02-016-02	Comutator 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc			319,052
						166,262
	1	Muncitor	h-om	3,3800	49,19	166,262
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	800,00	3,200
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	174,00	1,740
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	44,00	28,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,00	9,600
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	434,00	4,340
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	60,00	6,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	120,00	0,240
	5	Masa utilajului	t	0,0020	15 500,00	31,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	23,00	23,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	48,00	0,480
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	15,00	15,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	160,00	3,200
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	93,00	0,930
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,600
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	118,00	2,360
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,500
18	10-02-016-02	Transiver SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc			319,052
						166,262
	1	Muncitor	h-om	3,3800	49,19	166,262
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	800,00	3,200
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	174,00	1,740
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	44,00	28,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,00	9,600
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	434,00	4,340
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	60,00	6,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	120,00	0,240
	5	Masa utilajului	t	0,0020	15 500,00	31,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	23,00	23,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	48,00	0,480
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	15,00	15,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	160,00	3,200
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	93,00	0,930
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,600
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	118,00	2,360
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,500
19	10-02-016-06	SMART UPS 2000 APC	buc			775,799
						496,819
	1	Muncitor	h-om	10,1000	49,19	496,819
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	94,00	2,820
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	174,00	1,740
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	44,00	13,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	24,00	24,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	434,00	8,680
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	13,00	130,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,840
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	160,00	9,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	180,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,000
		3. Материалы				
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m			3 641,433 737,850
	1	Muncitor	h-om	15,0000	49,19	737,850
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	0,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	0,00	0,000
	20	Cablu FO-8	m	100,0000	23,00	2 300,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	180,00	1,500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	250,00	602,083
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			1 558,065 275,952
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,19	275,952
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 000,00	11,301
	21	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,0000	7,10	710,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,973
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	900,00	278,938
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	270,00	216,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	510,00	25,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,993
	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	180,00	28,788
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,483
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,476
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			1 558,065 275,952
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,19	275,952
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 000,00	11,301
	22	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,0000	7,10	710,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,973
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	900,00	278,938
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	270,00	216,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	510,00	25,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,993
	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	180,00	28,788
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,483
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,476
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			1 558,065 275,952
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,19	275,952
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 000,00	11,301
	23	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,0000	7,10	710,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,973
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	900,00	278,938
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	270,00	216,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	510,00	25,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,993
	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	180,00	28,788
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,483
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,476
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, Cablu	1 km			22 135,792

1	2	3	4	5	6	7
		TPP-20x2x0.5				6 689,833
	1	Muncitor	h-om	136,0000	49,19	6 689,833
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 800,00	0,000
	24	Cablu TPP-20x2x0.5	m	100,0000	47,00	4 700,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	168,00	56,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	200,00	141,667
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	87,00	61,625
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKq-1"	100 buc	0,2800	11 200,00	3 266,667
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	93,00	2 790,000
	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	0,1400	180,00	22,500
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	180,00	7,500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 750,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	150,00	1 650,000
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu KMBB 2x2x0,5	100 m			1 338,065
						275,952
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,19	275,952
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 000,00	11,301
	25	Cablu KMBB 2x2x0,5	m	100,0000	4,90	490,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,973
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	900,00	278,938
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	270,00	216,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	510,00	25,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,993
	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	180,00	28,788
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,483
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,476
26	08-02-409-6	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 982,861
						939,529
	1	Muncitor	h-om	19,1000	49,19	939,529
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 800,00	36,878
	26	Teava gofro din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	100,0000	4,73	473,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	180,00	36,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 900,00	39,854
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	350,00	350,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	140,00	280,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	998,00	499,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
		2. Utilaj				
27	pret	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc			2 550,000
						0,000
	27	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
28	pret	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc			1 390,000
						0,000
	28	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
29	pret	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc			1 398,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,0000	1 398,00	1 398,000
30	pret	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc			3 480,000
						0,000
	30	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,0000	3 480,00	3 480,000
31	pret	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc			1 180,000
						0,000
	31	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
32	pret	SMART UPS 2000	buc			14 620,000
						0,000
	32	SMART UPS 2000	buc	1,0000	14 620,00	14 620,000