

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

DEVIZ LOCAL №
Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 84 932,80 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. Щиты и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450, RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,00	185,32 95,54	185,32 95,54
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				185,32 95,54
		1.2. 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	1,00	52,46 51,95	52,46 51,95
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационная панель PP24- 1UC6U-D05-1	buc	1,00	52,46 51,95	52,46 51,95
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,00	52,46 51,95	52,46 51,95
5	Pretul firmei	Рама LSA-PLUS 2U KF-0- 2405A	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,00	52,63 51,95	473,66 467,51
7	Pretul firmei	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,00	45,60 0,00	410,40 0,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,00	52,57 51,95	367,96 363,62
9	ut 110	коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,00	56,00 0,00	392,00 0,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,00	52,61 51,95	526,12 519,46
11	Pretul firmei	коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,00	89,00 0,00	890,00 0,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,00	52,45 51,95	104,90 103,89
13		коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
14	10-04-066-07	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	2,00	75,00 46,38	150,00 92,76
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	52,46 51,95	52,46 51,95
16		фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	95,60 0,00	95,60 0,00
17	10-02-016-02	Comutator 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	189,25 156,76	189,25 156,76
18	10-02-016-02	Transiver SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	1,00	189,25 156,76	189,25 156,76
19	10-02-016-06	SMART UPS 2000 APC	buc	1,00	549,47 468,44	549,47 468,44
		Total Оборудование для				5 148,45

1	2	3	4	5	6	7
		комплектации щитов и пультов Inclusiv salariu				2 537,00
		1.3. Материалы				
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	0,24	4 590,71 695,71	1 101,77 166,97
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,92	1 232,04 260,17	3 597,55 759,70
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,92	1 232,04 260,17	3 597,55 759,70
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,92	1 232,04 260,17	3 597,55 759,70
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, Cablu TPP-20x2x0.5	1 km	0,024	10 534,17 6 300,00	252,82 151,20
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu KMBB 2x2x0,5	100 m	2,92	912,04 260,17	2 663,15 759,70
26	08-02-409-6	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,10	1 830,21 885,86	7 503,87 3 632,02
		Total Материалы Inclusiv salariu				22 314,26 6 988,99
		<i>Total</i>	lei			27 648,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 309,17
		<i>Treansportarea materialelor</i>	5,00 %			888,02
		<i>Total</i>	100,00 +			30 845,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			3 656,18
		<i>Total</i>	100,00 +			34 501,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 035,05
		<i>Total</i>	100,00 +			35 536,45
		<i>TVA</i>	20,00 %			7 107,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 643,74 9 621,53
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul firmei	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,00	3 410,00 0,00	3 410,00 0,00
28	Pretul firmei	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
29	Pretul firmei	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,00	963,00 0,00	963,00 0,00
30	Pretul firmei	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
31	Pretul firmei	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	2,00	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
32	Pretul firmei	SMART UPS 2000	buc	1,00	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 823,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			417,88
		<i>Total</i>	100,00 +			35 240,88
		<i>TVA</i>	20,00 %			7 048,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 289,06

		Total deviz:	84 932,80
		Inclusiv salariu	9 621,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 84 932,80 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	207,45	46,38	9 621,53
		Total manopera				9 621,53

Materiale:

1.	00000012123	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	2,00	28,60	57,20
2.	000000124	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,00	210,00	210,00
3.	0000001244	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,00	45,60	410,40
4.	00000012446	коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,00	89,00	890,00
5.	0000001252	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,00	500,00	500,00
6.	0000001254	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,00	963,00	963,00
7.	0000001255	коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,00	56,00	392,00
8.	0000001256	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,00	3 410,00	3 410,00
9.	0000001257	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
10.	000000125774	SMART UPS 2000	buc	1,00	11 250,00	11 250,00
11.	0000001259	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	2,00	6 800,00	13 600,00
12.	0000001288	коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,00	195,00	390,00
13.	0000001299	фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	95,60	95,60
14.	0000001717	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	876,00	9,00	7 884,00
15.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01	26,00	0,26
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	30,00	0,90
17.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,01	25,00	0,25
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,02	30,00	0,60
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	18,00	0,54
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,24	25,30	56,69
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,00	6,40	19,20
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,02	6,20	310,12
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,02	9,60	480,19
24.	1019787	Chit de etansare	kg	0,02	23,50	0,47
25.	1019852	Vopsea	kg	0,24	30,00	7,20
26.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,01	250,00	2,50
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	5,10	0,20
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	12,30	2,46
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	40,00	36,00
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,82	45,00	36,90
31.	201-90708	Cablu FO-8	m	24,00	37,50	900,00

32.	31301343	Teava gofro din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	410,00	6,20	2 542,00
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,09	850,00	76,50
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,02	2,10	0,04
35.	5	Masa utilajului	t	0,03	1 500,00	45,00
36.	500100011919	Cablu KMBB 2x2x0,5	m	292,00	5,80	1 693,60
37.	500100011922	Cablu TPP-20x2x0.5	m	2,40	25,00	60,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	4,10	46,00	188,60
39.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,00	3,60	7,20
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,64	105,00	382,20
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,36	7,00	65,52
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	142,48	1,80	256,48
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	5,00	50,00
44.	5009070	Racordari	10 buc	8,20	6,35	52,07
45.	5009090	Profil de montaj	buc	2,05	4,60	9,43
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,60	50,00	30,00
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,10	17,00	1,70
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	55,00	13,20
49.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,00	2,10	4,20
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,10	45,00	4,50
51.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,74	20,00	14,80
52.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,94	40,00	77,60
53.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,04	50,00	2,00
Total materiale de construcții						52 583,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,62	25,00	15,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,70	25,00	17,50
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,84	60,00	50,40
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,26	30,00	7,80
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,05	11,60	139,78
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	55,00	35,20
Total utilaje de construcții						266,18

Total deviz:

84 932,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Finalizarea lucrarilor de reparatie a
Bibliotecii ``M. Lomonosov,, din bd. Dacia, nr. 4,
mun. Chisinau**

**Investitor IM Directia Constructie
Capitale**

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. Lucrări de montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450, RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc			185,32 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,06	46,38	95,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	6,40	7,68
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	40,00	36,00
	5	Masa utilajului	t	0,027	1 500,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	55,00	1,10
		1.2. 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			52,46 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc			52,46 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc			52,46 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,00
5	Pretul firmei	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc			210,00 0,00
	000000124	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,00	210,00	210,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc			52,63 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,12
7	Pretul firmei	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc			45,60 0,00
	0000001244	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	1,00	45,60	45,60
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -коммутационный шнур UTP	buc			52,57

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 0,5m PC02-C5EU-05M				51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,08
9	ut 110	коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc			56,00 0,00
	0000001255	коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	1,00	56,00	56,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc			52,61 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,11
11	Pretul firmei	коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc			89,00 0,00
	00000012446	коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	1,00	89,00	89,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc			52,45 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,00
13		коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc			195,00 0,00
	0000001288	коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	1,00	195,00	195,00
14	10-04-066-07	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc			75,00 46,38
	1	Muncitor	h-om	1,00	46,38	46,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	30,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,10	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,00
	00000012123	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	1,00	28,60	28,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	40,00	0,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - фальшпанель FP35-02U	buc			52,46 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,30	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	55,00	0,00
16		фальшпанель FP35-02U	buc			95,60 0,00
	0000001299	фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	95,60	95,60
17	10-02-016-02	Comutator 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc			189,25 156,76
	1	Muncitor	h-om	3,38	46,38	156,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	18,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,65	25,30	16,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	6,40	2,56
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,01	5,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	12,30	1,23
	5	Masa utilajului	t	0,002	1 500,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	3,60	3,60
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,00	2,10	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,02	45,00	0,90
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	40,00	0,80
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,02	50,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,13	25,00	3,25
18	10-02-016-02	Transiver SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc			189,25
						156,76
	1	Muncitor	h-om	3,38	46,38	156,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	18,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,65	25,30	16,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	6,40	2,56
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,01	5,10	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	12,30	1,23
	5	Masa utilajului	t	0,002	1 500,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	3,60	3,60
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,00	2,10	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,02	45,00	0,90
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	40,00	0,80
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,02	50,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,13	25,00	3,25
19	10-02-016-06	SMART UPS 2000 APC	buc			549,47
						468,44
	1	Muncitor	h-om	10,10	46,38	468,44
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	30,00	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	18,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	25,30	7,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	6,40	6,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	5,10	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,001	1 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	17,00	1,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,06	45,00	2,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	40,00	0,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	25,00	11,00
		1.3. Материалы				
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m			4 590,71
						695,71
	1	Muncitor	h-om	15,00	46,38	695,71
	201-90708	Cablu FO-8	m	100,00	37,50	3 750,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,41	60,00	145,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			1 232,04
						260,17
	1	Muncitor	h-om	5,61	46,38	260,17
	0000001717	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,00	9,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	30,00	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,00	32,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	50,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	55,00	1,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	40,00	6,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,01	25,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	55,00	0,57
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			1 232,04 260,17
	1	Muncitor	h-om	5,61	46,38	260,17
	0000001717	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,00	9,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	30,00	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,00	32,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	50,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	55,00	1,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	40,00	6,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	25,00	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	55,00	0,57
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			1 232,04 260,17
	1	Muncitor	h-om	5,61	46,38	260,17
	0000001717	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,00	9,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	30,00	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,00	32,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	50,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	55,00	1,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	40,00	6,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	25,00	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	55,00	0,57
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, Cablu TPP-20x2x0.5	1 km			10 534,17 6 300,00
	1	Muncitor	h-om	136,00	46,38	6 300,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01	26,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,33	25,00	10,42
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,70	30,00	25,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,70	23,50	19,58
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,28	250,00	104,17
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,00	20,00	600,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14	40,00	0,00
	500100011922	Cablu TPP-20x2x0.5	m	100,00	25,00	2 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02	60,00	650,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,02	30,00	325,00
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu KMBB 2x2x0,5	100 m			912,04 260,17
	1	Muncitor	h-om	5,61	46,38	260,17
	1019852	Vopsea	kg	0,02	30,00	0,62
	500100011919	Cablu KMBB 2x2x0,5	m	100,00	5,80	580,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,00	32,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	50,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	55,00	1,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	40,00	6,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,01	25,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	55,00	0,57
26	08-02-409-6	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 830,21 885,86
	1	Muncitor	h-om	19,10	46,38	885,86
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	26,00	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	6,20	75,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	9,60	117,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	45,00	9,00
	31301343	Teava gofro din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	100,00	6,20	620,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	850,00	18,66
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	46,00	46,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	6,35	12,70
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	4,60	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	25,00	2,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,94	11,60	34,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	55,00	6,04
		2. Utilaj				
27	Pretul firmei	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc			3 410,00 0,00
	0000001256	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,00	3 410,00	3 410,00
28	Pretul firmei	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc			500,00 0,00
	0000001252	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,00	500,00	500,00
29	Pretul firmei	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc			963,00 0,00
	0000001254	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,00	963,00	963,00
30	Pretul firmei	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc			5 100,00 0,00
	0000001257	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
31	Pretul firmei	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc			6 800,00 0,00
	0000001259	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
32	Pretul firmei	SMART UPS 2000	buc			11 250,00 0,00
	000000125774	SMART UPS 2000	buc	1,00	11 250,00	11 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.