

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bd.Dacia,
nr.4, mun.Chisinau N02/21-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Rețele de telecomunicatie**

Valoarea de deviz 193 407,83 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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	207,45	57,66	11 961,56
		Total manopera				11 961,56

Materiale:

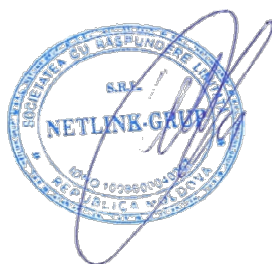
1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,00	8,20	24,60
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,02	8,20	410,16
3.	31062105	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,00	98,00	98,00
4.	31062107	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,00	180,00	1 620,00
5.	31062109	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,00	16,80	117,60
6.	31062111	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,00	21,28	212,80
7.	31062113	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,00	78,40	156,80
8.	31062114	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	2,00	22,40	44,80
9.	31062116	Фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	148,15	148,15
10.	31062120	Cablu fibro-optic FO-8	m	24,00	25,76	618,24
11.	31062121	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	876,00	6,50	5 694,00
12.	31062124	Cablu TPP-20x2x0.5	m	24,00	48,50	1 164,00
13.	31062125	Cablu KMBB 2x2x0,5	m	292,00	14,02	4 093,84
14.	31062126	Teava gofro 25 mm	m	410,00	5,65	2 316,50
15.	31062127	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,00	2 284,80	2 284,80
16.	31062128	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,00	3 240,48	3 240,48
17.	31062129	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,00	1 284,40	1 284,40
18.	31062130	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	43 494,30	43 494,30
19.	31062131	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	2,00	18 643,12	37 286,24
20.	31062132	SMART UPS 2000	buc	1,00	28 941,90	28 941,90
		Total materiale de construcții				133 251,61

Utilaje de construcții:

1.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,05	25,00	301,25
		Total utilaje de construcții				301,25

Total	lei	161 173,19
TVA	20,00 %	32 234,64

Total deviz: **193 407,83**



**Obiect Finalizarea lucrarilor de reparatie a
Bibliotecii "M.Lomonosov" din bd.Dacia, nr.4,
mun.Chisinau N02/21-1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450, RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc			128,62
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,20	9,84
		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			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
5	Pretul firmei	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc			98,00
						0,00
	31062105	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,0000	98,00	98,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
7	Pretul firmei	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc			180,00
						0,00
	31062107	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	1,0000	180,00	180,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
9	ut 110	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc			16,80
						0,00
	31062109	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	1,0000	16,80	16,80
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
11	Pretul firmei	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc			21,28
						0,00
	31062111	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	1,0000	21,28	21,28
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационный шнур FO	buc			64,58

1	2	3	4	5	6	7
		длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
13	Lista de pret	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc			78,40
						0,00
	31062113	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	1,0000	78,40	78,40
14	10-04-066-07	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc			80,06
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	31062114	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	1,0000	22,40	22,40
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - фальшпанель FP35-02U	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
16	Lista de pret	Фальшпанель FP35-02U	buc			148,15
						0,00
	31062116	Фальшпанель FP35-02U	buc	1,0000	148,15	148,15
17	10-02-016-02	Comutator 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc			198,17
						194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,28
18	10-02-016-02	Transiver SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc			198,17
						194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,28
19	10-02-016-06	SMART UPS 2000 APC	buc			590,57
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,20	8,20
		1.3. Материалы				
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m			3 440,92
						864,92
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,92
	31062120	Cablu fibro-optic FO-8	m	100,0000	25,76	2 576,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			973,45
						323,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	31062121	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,0000	6,50	650,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			973,45
						323,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	31062121	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,0000	6,50	650,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m			973,45
						323,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	31062121	Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	m	100,0000	6,50	650,00
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, Cablu TPP-20x2x0.5	1 km			56 332,08
						7 832,08
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 832,08
	31062124	Cablu TPP-20x2x0.5	m	1 000,0000	48,50	48 500,00
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu KMBB 2x2x0,5	100 m			1 725,45
						323,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	31062125	Cablu KMBB 2x2x0,5	m	100,0000	14,02	1 402,00
26	08-02-409-6	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 839,82
						1 101,30
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,30

1	2	3	4	5	6	7
	31062126	Teava gofro 25 mm	m	100,0000	5,65	565,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,48
		2. Utilaj				
27	Pretul firmei	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc			2 284,80
						0,00
	31062127	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,0000	2 284,80	2 284,80
28	Pretul firmei	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc			3 240,48
						0,00
	31062128	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,0000	3 240,48	3 240,48
29	Pretul firmei	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc			1 284,40
						0,00
	31062129	Коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,0000	1 284,40	1 284,40
30	Pretul firmei	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc			43 494,30
						0,00
	31062130	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,0000	43 494,30	43 494,30
31	Pretul firmei	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc			18 643,12
						0,00
	31062131	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	1,0000	18 643,12	18 643,12
32	Pretul firmei	SMART UPS 2000	buc			28 941,90
						0,00
	31062132	SMART UPS 2000	buc	1,0000	28 941,90	28 941,90



**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bd.Dacia,
nr.4, mun.Chisinau N02/21-1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele de telecomunicatie

Valoarea de deviz 193 407,83 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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	128,62 118,78	128,62 118,78
		Total Щиты и пульты				128,62
		Inclusiv salariu				118,78
		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	64,58 64,58	64,58 64,58
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - коммутационная панель PP24-1UC6U-D05-1	buc	1,00	64,58 64,58	64,58 64,58
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,00	64,58 64,58	64,58 64,58
5	Pretul firmei	Рама LSA-PLUS 2U KF-0-2405A	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,00	64,58 64,58	581,21 581,21

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul firmei	Плинт LSA-PLUS PL10P-CON10	buc	9,00	180,00 0,00	1 620,00 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	64,58 64,58	452,05 452,05
9	ut 110	Коммутационный шнур UTP длина 0,5м PC02-C5EU-05M	buc	7,00	16,80 0,00	117,60 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	64,58 64,58	645,79 645,79
11	Pretul firmei	Коммутационный шнур UTP длина 1,0м PC01-110-1P1M	buc	10,00	21,28 0,00	212,80 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	64,58 64,58	129,16 129,16
13	Lista de pret	Коммутационный шнур FO длина 1,0м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	2,00	78,40 0,00	156,80 0,00
14	10-04-066-07	Пигтейл оптический 50/125OM4 LC Duplex	buc	2,00	80,06 57,66	160,12 115,32
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	64,58 64,58	64,58 64,58
16	Lista de pret	Фальшпанель FP35-02U	buc	1,00	148,15 0,00	148,15 0,00
17	10-02-016-02	Comutator 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	198,17 194,89	198,17 194,89
18	10-02-016-02	Transiver SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	1,00	198,17 194,89	198,17 194,89
19	10-02-016-06	SMART UPS 2000 APC	buc	1,00	590,57 582,37	590,57 582,37
		Total Оборудование для комплектации щитов и пультов Inklusiv salariu				5 566,91 3 154,00
		1.3. Материалы				

1	2	3	4	5	6	7
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	0,24	3 440,92 864,92	825,82 207,58
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,92	973,45 323,45	2 842,47 944,47
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,92	973,45 323,45	2 842,47 944,47
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 5e 4x2xAWG23	100 m	2,92	973,45 323,45	2 842,47 944,47
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, Cablu TPP-20x2x0.5	1 km	0,024	56 332,08 7 832,08	1 351,97 187,97
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu KMBB 2x2x0,5	100 m	2,92	1 725,45 323,45	5 038,31 944,47
26	08-02-409-6	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,10	1 839,82 1 101,30	7 543,26 4 515,35
		Total Материалы Inclusiv salariu				23 286,77 8 688,78
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 982,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 870,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 170,36
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			33 023,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 090,79
		<i>Total</i>	100,00 +			42 114,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 526,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 641,07 11 961,56
		2. Utilaj				
27	Pretul firmei	Шкаф RACK 19" 9U LWR3-09U64-GF	buc	1,00	2 284,80 0,00	2 284,80 0,00
28	Pretul firmei	Кросс оптический многомодовый FOBX24-1U-4LCUD09	buc	1,00	3 240,48 0,00	3 240,48 0,00
29	Pretul	Коммутационная панель PP24-	buc	1,00	1 284,40	1 284,40

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	1UC6U-D05-1			0,00	0,00
30	Pretul firmei	Коммутатор 24x100Base-T, 2x1000Base-X SFP+, Aruba 2530-24	buc	1,00	43 494,30 0,00	43 494,30 0,00
31	Pretul firmei	Трансивер SFP + 10GBase-X 50/125 LC SR OM3 MMF 300m Aruba CM	buc	2,00	18 643,12 0,00	37 286,24 0,00
32	Pretul firmei	SMART UPS 2000	buc	1,00	28 941,90 0,00	28 941,90 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 532,12

		Total	lei	161 173,19
		TVA	20,00 %	32 234,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 407,83 11 961,56

