

**Interconectarea nodului Sediul
Central al MAI din bd. Stefan cel
Mare, 75 cu Sediul Central al
IGPF al MAI din str. Petricani,
19 mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Modernizarea retelelor de comunicatii electronice FO-24 fibre

Valoarea de deviz 399 459,54 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	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	107,00	13,84 13,84	1 480,71 1 480,71
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	214,00	63,71 13,26	13 634,33 2 838,03
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	73,80 73,80	73,80 73,80
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	44,66	3 383,70 1 153,20	151 115,93 51 501,91
5	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu, in tub (flexibil metalic spiralat, p/e) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,83	2 854,92 864,90	2 369,59 717,87
6		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la	m	1,50	1 925,00 0,00	2 887,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MONTAJ)				
7	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("YCCJIK"): Instalarea, montarea "YCCJIK" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set	2,00	6 977,53 4 439,82	13 955,06 8 879,64
8	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24	buc	3,00	6 492,11 5 650,68	19 476,33 16 952,04
9	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,00	1 752,89 1 441,50	1 752,89 1 441,50
10	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	107,00	13,84 13,84	1 480,71 1 480,71
11	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	1,10	194,98 172,98	214,48 190,28
12	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	216,00	32,47 31,71	7 013,74 6 850,01

Cheltuieli directe	lei	215 455,06
Asigurarea sociala	18,00 %	16 633,17
Asigurarea medicala	4,50 %	4 158,29
Transportarea materialelor	7,00 %	7 565,06
Cheltuieli de regie	76,00 %	70 228,93
Total	100,00 +	314 040,52
Bineficiu de deviz	6,00 %	18 842,43
Total	100,00 +	332 882,95
TVA	20,00 %	66 576,59

Total deviz:
Incluziv salariu

399 459,54
92 406,49

Intocmit (SC"Rapid Link"SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (STI al MAI)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Interconectarea nodului Sediul Central al MAI din
bd. Stefan cel Mare, 75 cu Sediul Central al IGPF al
MAI din str. Petricani, 19 mun. Chisinau.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Modernizarea rețelelor de comunicatii electronice FO-24 fibre
(formular desfășurat)

№ 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	RpSF03 A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc			13,84 13,84
	1	Muncitor	h-om	0,4800	57,66	13,84
2	10-06-02 7-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			63,71 13,26
	1	Muncitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	45,00	0,45
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	buc	1,0000	50,00	50,00
3	RpCU05 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			73,80 73,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
4	10-06-04	Pozarea cablurilor fibro-optice in	100 m			3 383,70

1	2	3	4	5	6	7
	8-07	canalizare: in conducta prin canal ocupat				1 153,20
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	162	Sirma diametrul 3,0 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	106	Banda izolat PHV	buc	0,1500	9,15	1,37
	3050081	Cablu fibro-optic 24 fibre	m	100,0000	19,25	1 925,00
	400001	Autocamion la montarea cablului	h-ut	3,2700	175,00	286,13
5	10-06-04 8-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu, in tub (flexibil metalic spiralat, p/e) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m			2 854,92 864,90
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,90
	106	Banda izolat PHV	buc		9,15	11,02
	162	Sirma diametrul 3,0 mm	kg	3,0000	18,00	54,00
	3050081	Cablu fibro-optic 24 fibre	m	100,0000	19,25	1 925,00
6		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m			1 925,00 0,00
	3050081	Cablu fibro-optic 24 fibre	m	100,0000	19,25	1 925,00
7	10-06-05 5-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("YCCJK"): Instalarea, montarea "YCCJK" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set			6 977,53 4 439,82
	1	Muncitor	h-om	77,0000	57,66	4 439,82
	5656	splite-caseta	buc	1,0000	60,00	60,00
	92429	Cutie din metal - ODF 24port	buc	1,0000	390,00	390,00
	71653	Pigtail FC/SM	buc	24,0000	20,85	500,40
	92000	Adapter FC/SM	buc	24,0000	11,20	268,80
	90107418	Ghilza optica SMOUV-60	buc	24,0000	4,87	116,88
	71646	Stringere pentru cablu	buc	8,0000	0,25	2,00
	71347	Accesor FOSC-A-TRAY-S24	buc	1,0000	256,38	256,38
	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	38,5000	24,50	943,25
8	10-06-05 1-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24	buc			6 492,11 5 650,68
	1	Muncitor	h-om	98,0000	57,66	5 650,68
	71257	Gaz lichifiant	l	0,5000	8,40	4,20
	153	mufa FOSC-400-A4-S-24-1BNN	buc	1,0000	693,40	693,40
	71276	Aier compresat "FIS"	buc	1,0000	2,80	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	71506	Spirit tehnic	l	0,6000	25,00	15,00
	90107418	Ghilza optica SMOUV-60	buc	24,0000	4,87	116,88
	106	Banda izolat PHV	buc	1,0000	9,15	9,15
9	10-06-05 4-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			1 752,89 1 441,50
	1	Muncitor	h-om	25,0000	57,66	1 441,50
	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	12,7100	24,50	311,39
10	RpEM24 A	Marcarea cablului	buc			13,84 13,84
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,2400	57,66	13,84
11	10-06-03 4-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m			194,98 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	50859	Vopsea galbena	kg	0,4000	55,00	22,00
12	10-06-03 4-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			32,47 31,71
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	50826	Nisip	t	0,0004	220,00	0,09
	51000	Ciment	kg	0,1000	1,70	0,17
	71708	Zdrente	kg	0,1000	5,00	0,50

Intocmit

(SC"Rapid Link"SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(STI al MAI)

(funcția, semnătura)

**Interconectarea nodului Sediul
Central al MAI din bd. Stefan cel
Mare, 75 cu Sediul Central al
IGPF al MAI din str. Petricani,
19 mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice FO-24 fibre

Valoarea de deviz 399 459,54 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 575,65	57,66	90 851,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	57,66	4,61
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	25,68	57,66	1 480,71
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	57,66	69,19
		Total manopera				92 406,49

Materiale:

1.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,14	45,00	96,30
2.	106	Banda izolat PHV	buc	10,699	9,15	97,90
3.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	buc	214,00	50,00	10 700,00
4.	153	mufa FOSC-400-A4-S-24-1BNN	buc	3,00	693,40	2 080,20
5.	162	Sirma diametrul 3,0 mm	kg	47,15	18,00	848,70
6.	3050081	Cablu fibro-optic 24 fibre	m	4 699,00	19,25	90 455,75
7.	50826	Nisip	t	0,0864	220,00	19,01
8.	50859	Vopsea galbena	kg	0,44	55,00	24,20
9.	51000	Ciment	kg	21,60	1,70	36,72
10.	5656	splite-caseta	buc	2,00	60,00	120,00
11.	71257	Gaz lichifiant	l	1,50	8,40	12,60
12.	71276	Aier compresat "FIS"	buc	3,00	2,80	8,40
13.	71347	Accesor FOSC-A-TRAY-S24	buc	2,00	256,38	512,76
14.	71506	Spirt tehnic	l	1,80	25,00	45,00
15.	71646	Stringere pentru cablu	buc	16,00	0,25	4,00
16.	71653	Pigtail FC/SM	buc	48,00	20,85	1 000,80
17.	71708	Zdrente	kg	21,60	5,00	108,00
18.	90107418	Ghilza optica SMOUV-60	buc	120,00	4,87	584,40
19.	92000	Adapter FC/SM	buc	48,00	11,20	537,60
20.	92429	Cutie din metal - ODF 24port	buc	2,00	390,00	780,00
		Total materiale de construcții				108 072,33

Utilaje de construcții:

1.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	89,71	24,50	2 197,89
----	--------	---------------------------------	------	-------	-------	----------

2.	400001	Autocamion la montarea cablului	h-ut	73,0191	175,00	12 778,34
		Total utilaje de construcții				14 976,24

Total:

Cheltuieli directe	lei	215 455,06
Asigurarea sociala	18,00 %	16 633,17
Asigurarea medicala	4,50 %	4 158,29
Transportarea materialelor	7,00 %	7 565,06
Cheltuieli de regie	76,00 %	70 228,93
Total	100,00 +	314 040,52
Bineficiu de deviz	6,00 %	18 842,43
Total	100,00 +	332 882,95
TVA	20,00 %	66 576,59

Total deviz: **399 459,54**

Intocmit (SC”Rapid Link”SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (STI al MAI)
(funcția, semnătura)