

**Interconectarea nodului de
comunicatii al STI al MAI din
Lech Kaczynski, 3 cu nodul de
comunicatii al STI al MAI din
bd. Traian 23/1 ap. 243 mun.
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 498 622,98 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	118,00	13,84 13,84	1 632,93 1 632,93
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	236,00	63,71 13,26	15 035,98 3 129,78
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	73,80 73,80	147,61 147,61
4	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,32	3 073,70 1 983,50	983,59 634,72
5	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	59,74	3 383,70 1 153,20	202 142,09 68 892,17
6	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	0,91	2 853,95 864,90	2 597,10 787,06
7	08-02-148-1	Pozarea Cablului fo in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,35	2 649,13	927,20

1	2	3	4	5	6	7
					714,98	250,24
8		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m	1,80	1 925,00 0,00	3 465,00 0,00
9	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
10	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
11	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
12	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	118,00	13,84 13,84	1 632,93 1 632,93
13	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	1,24	194,98 172,98	241,78 214,50
14	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	238,00	32,47 31,71	7 728,10 7 547,69
Cheltuieli directe			lei		271 718,58	
Asigurarea sociala			18,00 %		20 185,71	
Asigurarea medicala			4,50 %		5 046,43	
Transportarea materialelor			7,00 %		9 819,93	
Cheltuieli de regie			76,00 %		85 228,54	
Total			100,00 +		391 999,19	
Bineficiu de deviz			6,00 %		23 519,95	
Total			100,00 +		415 519,15	
TVA			20,00 %		83 103,83	

Total deviz:

498 622,98

Incluziv salariu

112 142,82

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

Verificat _____ (STI al MAI)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Interconectarea nodului de comunicatii al STI al
MAI din Lech Kaczynski, 3 cu nodul de comunicatii
al STI al MAI din bd. Traian 23/1 ap. 243 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- 027-08	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	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m			3 073,70

1	2	3	4	5	6	7
	409-2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	40018	Dibluri L-50	kg	2,0000	82,60	165,20
	82	Tub de polietilena D=25mm	m	100,0000	9,25	925,00
5	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			3 383,70 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
6	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			2 853,95 864,90
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,90
	106	Banda izolat PHV	buc		9,15	10,05
	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
7	08-02-148-1	Pozarea Cablului fo in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 649,13 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	106	Banda izolat PHV	buc	1,0000	9,15	9,15
	3050081	Cablu fibro-optic 24 fibre	m	100,0000	19,25	1 925,00
8		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
9	10-06-055-06	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
10	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			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
	71506	Spirt 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
11	10-06-054-06	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
12	RpEM24 A	Marcarea cablului	buc			13,84 13,84
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,2400	57,66	13,84
13	10-06-034-18	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
14	10-06-034-28	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 de
comunicatii al STI al MAI din
Lech Kaczynski, 3 cu nodul de
comunicatii al STI al MAI din
bd. Traian 23/1 ap. 243 mun.
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 498 622,98 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	1 914,018	57,66	110 362,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,16	57,66	9,23
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	28,32	57,66	1 632,93
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	57,66	138,38
		Total manopera				112 142,82

Materiale:

1.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,36	45,00	106,20
2.	106	Banda izolat PHV	buc	13,311	9,15	121,80
3.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	236,00	50,00	11 800,00
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	62,47	18,00	1 124,46
6.	3050081	Cablu fibro-optic 24 fibre	m	6 280,00	19,25	120 890,00
7.	40018	Dibluri L-50	kg	0,64	82,60	52,86
8.	50826	Nisip	t	0,0952	220,00	20,94
9.	50859	Vopsea galbena	kg	0,496	55,00	27,28
10.	51000	Ciment	kg	23,80	1,70	40,46
11.	5656	splite-caseta	buc	2,00	60,00	120,00
12.	71257	Gaz lichifiant	l	1,50	8,40	12,60
13.	71276	Aier compresat "FIS"	buc	3,00	2,80	8,40
14.	71347	Accesor FOSC-A-TRAY-S24	buc	2,00	256,38	512,76
15.	71506	Spirt tehnic	l	1,80	25,00	45,00
16.	71646	Stringere pentru cablu	buc	16,00	0,25	4,00
17.	71653	Pigtail FC/SM	buc	48,00	20,85	1 000,80
18.	71708	Zdrente	kg	23,80	5,00	119,00
19.	82	Tub de polietilena D=25mm	m	32,00	9,25	296,00
20.	90107418	Ghilza optica SMOUV-60	buc	120,00	4,87	584,40

21.	92000	Adapter FC/SM	buc	48,00	11,20	537,60
22.	92429	Cutie din metal - ODF 24port	buc	2,00	390,00	780,00
		Total materiale de construcții				140 284,76

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	97,6749	175,00	17 093,11
		Total utilaje de construcții				19 291,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	271 718,58
Asigurarea sociala	18,00 %	20 185,71
Asigurarea medicala	4,50 %	5 046,43
Transportarea materialelor	7,00 %	9 819,93
Cheltuieli de regie	76,00 %	85 228,54
Total	100,00 +	391 999,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 519,95
Total	100,00 +	415 519,15
TVA	20,00 %	83 103,83

Total deviz:

**498 622,9
8**

Intocmit

(SC"Rapid Link"SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(STI al MAI)

(funcția, semnătura)