

**Interconectarea nodului Sediul
Central al MAI din bd. Stefan cel
Mare, 75 cu Inspectoratul de
Politie Centru din str. Bulgara,
40 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 81 635,83 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	Total
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	28,0000	15,33	429,14
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	56,0000	60,72	3 400,26
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	40,87	81,74
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	0,0300	6 979,00	209,37
5	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	9,5700	2 313,40	22 139,22
6	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	1,2600	2 111,05	2 659,92
7	10-06-035-03	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie de suport, masa 1 m, kg, pina la: 2 kg	100 m	0,3100	4 058,65	1 258,18
8		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu	m	0,6000	1 500,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		(REZERVA TEHNICA la MONTAJ)				
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	2,0000	7 019,82	14 039,63
10	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,0000	4 611,25	4 611,25
11	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	28,0000	7,66	214,57
12	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	0,1600	284,81	45,57
13	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	58,0000	18,06	1 047,57

		Total	lei	51 036,42	
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 343,85	
		Cheltueli de transport	5 %	1 327,75	
		Cheltuieli de regie	57 %	8 471,09	
		Beneficiu de deviz	6 %	3 850,75	
		Total		68 029,86	
		TVA	20 %	13 605,97	
		Total deviz: Inclusiv salariu			81 635,83

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Interconectarea nodului Sediul
Central al MAI din bd. Stefan cel
Mare, 75 cu Inspectoratul de
Politie Centru din str. Bulgara,
40 mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 81 635,83 lei

№ 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	442,7220	31,93	14 136,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	31,93	5,11
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,4400	31,93	429,14
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,7200	31,93	214,57
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	31,93	76,63
		Total manopera				14 861,57

Materiale:

1.	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	1 174,0000	15,00	17 610,00
2.	000941	Teava din vinil plast d-50 mm	m	3,0000	15,00	45,00
3.	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	2,0000	2 500,00	5 000,00
4.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	1,05
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0109	10 500,00	114,45
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2960	75,00	97,20
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0288	40,00	1,15
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4020	10,00	4,02
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4020	8,00	3,22
12.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,5600	5 000,00	2 800,00
13.	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	3,2550	35,00	113,92
14.	1100201	Bucse de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	48,0000	5,00	240,00
15.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4909	15,00	7,36
16.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3220	55,00	17,71

17.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	1,1600	25,00	29,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0120	83,33	1,00
19.	5009030	Flanse	10 buc	0,0300	12,00	0,36
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2010	15,00	3,02
21.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0205	17 500,00	358,75
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5400	5,00	2,70
23.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	0,7688	75,00	57,66
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,0540	35,00	1,89
25.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,1083	75,00	8,12
Total materiale de constructii						26 555,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0099	250,00	2,47
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7050	150,00	105,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0810	15,00	1,22
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	113,8750	50,00	5 693,76
5.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	300,00	3 813,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2088	10,00	2,09
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0099	150,00	1,48
Total utilaje de constructii						9 619,77

Total	lei	51 036,42
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 343,85
Cheltueli de transport	5 %	1 327,75
Cheltuieli de regie	57 %	8 471,09
Beneficiu de deviz	6 %	3 850,75
Total		68 029,86
TVA	20 %	13 605,97

Total deviz:

81 635,83

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Interconectarea nodului Sediul Central al
MAI din bd. Stefan cel Mare, 75 cu
Inspectoratul de Politie Centru din str. Bulgara,
40 mun. Chisinau**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
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			15,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	31,93	15,33
		<i>Total</i>	lei			429,14
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			60,72
	1	Muncitor	h-om	0,2300	31,93	7,34
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	35 000,00	0,38
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	75,00	1,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0100	5 000,00	50,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 400,26
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			40,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	31,93	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	31,93	38,31
		<i>Total</i>	lei			81,74
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			6 979,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	31,93	1 098,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,33
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	83,33	33,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	000941	Teava din vinil plast d-50 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,33
		<i>Total</i>	lei			209,37
5	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare; in conducta prin canal ocupat	100 m			2 313,40
	1	Muncitor	h-om	20,0000	31,93	638,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,53
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la	h-ut	3,2700	50,00	163,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"				
		<i>Total</i>	lei			22 139,22
6	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m			2 111,05
	1	Muncitor	h-om	15,0000	31,93	478,95
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,83
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,02
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,4100	50,00	120,50
		<i>Total</i>	lei			2 659,92
7	10-06-035-03	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie de suport, masa 1 m, kg, pina la: 2 kg	100 m			4 058,65
	1	Muncitor	h-om	23,0000	31,93	734,39
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	35,00	367,48
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0660	17 500,00	1 157,26
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	75,00	186,00
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,2700	50,00	113,52
		<i>Total</i>	lei			1 258,18
8		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m			1 500,00
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
9	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set			7 019,82
	1	Muncitor	h-om	77,0000	31,93	2 458,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00006	25 000,00	1,25
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	24,0000	5,00	120,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	15,00	3,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	55,00	8,85
	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	38,5500	50,00	1 927,50
		<i>Total</i>	lei			14 039,63
10	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			4 611,25
	1	Muncitor	h-om	25,0000	31,93	798,25
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	300,00	3 813,00
		<i>Total</i>	lei			4 611,25
11	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			7,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	31,93	7,66
		<i>Total</i>	lei			214,57
12	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m			284,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	31,93	95,81
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0028	35 000,00	87,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,1000	75,00	82,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3800	50,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45,57
13	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			18,06
	1	Muncitor	h-om	0,5500	31,93	17,56
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 047,57

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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 № 2

Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 318 138,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
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	107,0000	15,33	1 639,92
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	214,0000	60,69	12 987,09
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	40,87	40,87
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	44,6600	2 313,37	103 315,31
5	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,8300	2 110,33	1 751,57
6		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m	1,5000	1 500,00	2 250,00
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	set	2,0000	7 019,82	14 039,63

1	2	3	4	5	6	7
		RTU, numar fibre: 24				
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	3,0000	19 561,42	58 684,27
9	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,0000	4 611,25	4 611,25
10	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	107,0000	7,66	819,96
11	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	1,1000	295,93	325,52
12	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	216,0000	18,06	3 901,28

		Total	lei	204 366,67	
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 698,04	
		Cheltueli de transport	5 %	4 409,10	
		Cheltuieli de regie	57 %	29 635,04	
		Beneficiu de deviz	6 %	15 006,53	
		Total		265 115,38	
		TVA	20 %	53 023,08	
		Total deviz: Inclusiv salariu			318 138,46

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 318 138,46 lei

№ 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 549,9700	31,93	49 490,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	31,93	2,55
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,3600	31,93	1 639,92
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	25,6800	31,93	819,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	31,93	38,32
		Total manopera				51 991,29

Materiale:

1.	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	4 699,0000	15,00	70 485,00
2.	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	2,0000	2 500,00	5 000,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0052	35 000,00	182,00
5.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0455	10 500,00	477,75
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	5,4900	75,00	411,75
7.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
8.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0219	0,00	0,00
9.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	2,1400	5 000,00	10 700,00
10.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	138,0000	5,00	690,00
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,9445	15,00	29,17
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,8050	55,00	44,27
13.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	4,3200	25,00	108,00
14.	5100041	Manson optic "МОГ"	set	3,0000	0,00	0,00
15.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0390	0,00	0,00
16.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,4100	0,00	0,00
17.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala,	kg	0,4549	75,00	34,12

		latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm				
18.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0300	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				88 182,06

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	390,0465	50,00	19 502,32
2.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	148,9700	300,00	44 691,00
		Total utilaje de construcții				64 193,32

Total	lei	204 366,67
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 698,04
Cheltueli de transport	5 %	4 409,10
Cheltuieli de regie	57 %	29 635,04
Beneficiu de deviz	6 %	15 006,53
Total		265 115,38
TVA	20 %	53 023,08

Total deviz: 318 138,46

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
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			15,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	31,93	15,33
		<i>Total</i>	lei			1 639,92
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			60,69
	1	Muncitor	h-om	0,2300	31,93	7,34
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	35 000,00	0,34
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	75,00	1,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,0100	5 000,00	50,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			12 987,09
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			40,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	31,93	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	31,93	38,32
		<i>Total</i>	lei			40,87
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 313,37
	1	Muncitor	h-om	20,0000	31,93	638,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,51
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,02
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	50,00	163,50
		<i>Total</i>	lei			103 315,31
5	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m			2 110,33
	1	Muncitor	h-om	15,0000	31,93	478,95
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,12
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	50,00	120,49
		<i>Total</i>	lei			1 751,57
6		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m			1 500,00
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
7	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu	set			7 019,82

1	2	3	4	5	6	7
		fibro-optic a RTU, numar fibre: 24				
	1	Muncitor	h-om	77,0000	31,93	2 458,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00006	25 000,00	1,25
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	24,0000	5,00	120,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	15,00	3,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	55,00	8,85
	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	38,5500	50,00	1 927,50
		<i>Total</i>	lei			14 039,63
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			19 561,42
	1	Muncitor	h-om	98,0000	31,93	3 129,14
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	25 000,00	5,83
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	0,00	0,00
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБ")	kg	0,0073	0,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	5,00	150,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	15,00	7,10
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	55,00	8,85
	5100041	Manson optic "МОГ"	set	1,0000	0,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "	kg	0,0130	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	0,00	0,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	52,6900	50,00	2 634,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	45,4200	300,00	13 626,00
		<i>Total</i>	lei			58 684,27
9	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			4 611,25
	1	Muncitor	h-om	25,0000	31,93	798,25
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	300,00	3 813,00
		<i>Total</i>	lei			4 611,25
10	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			7,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	31,93	7,66
		<i>Total</i>	lei			819,96
11	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m			295,93
	1	Muncitor	h-om	3,0000	31,93	95,79
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0028	35 000,00	98,64
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,1000	75,00	82,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			325,52
12	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			18,06
	1	Muncitor	h-om	0,5500	31,93	17,56
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 901,28

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Interconectarea nodului Sediul
Central al MAI din bd. Stefan cel
Mare, 75 cu Sediul Central al
STI al MAI din str. Vasile
Alecsandri, 42 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 83 732,06 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind adincimea de 15 cm	m2	2,6000	32,43	84,33
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	2,6000	17,24	44,83
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (transee)	m3	14,5000	38,00	550,95
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,4000	42,15	143,30
5	34-02-007-	Camine-tip de vizitare, din	buc	2,0000	3 523,94	7 047,87

1	2	3	4	5	6	7
	4	caramida, plasate in zona carosabila: "KKC-1"				
6	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0300	53 548,00	1 606,44
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,0200	35 088,00	701,76
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	9,90	148,47
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,0000	32,47	487,08
10	DI83A	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 8 cm	m2	2,6000	66,69	173,39
11	TsI50F	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000	27,30	136,50
12	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 10 cm, cu asternere manuala (восстановление асфальтного покрытия до 10 см. толщиной.) k=2	m2	2,6000	504,19	1 310,89
		<i>Total</i>	lei			12 435,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			730,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			444,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			952,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			436,89
		<i>Total</i>				15 000,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 000,16 3 244,49
		2. Lucrari de montare				
13	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	21,0000	15,33	321,85
14	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	42,0000	60,68	2 548,44
15	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	40,87	40,87
16	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	7,3800	2 313,39	17 072,85
17	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,3500	2 112,23	739,28
18		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m	0,4000	1 500,00	600,00
19	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	2,0000	7 019,82	14 039,63
20	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,0000	4 611,25	4 611,25
21	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	21,0000	7,66	160,93
22	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	0,1600	284,81	45,57
23	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	44,0000	18,06	794,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 975,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 748,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			988,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	57 %			6 963,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 100,56
		<i>Total</i>				54 776,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 776,56 12 216,10

		Total	lei			69 776,72
		TVA	20 %			13 955,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				83 732,06

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Interconectarea nodului Sediul
Central al MAI din bd. Stefan cel
Mare, 75 cu Sediul Central al
STI al MAI din str. Vasile
Alecsandri, 42 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 83 732,06 lei

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	421,2700	31,93	13 451,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	31,93	2,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	31,93	20,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5360	31,93	112,90
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0800	31,93	321,85
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0400	31,93	160,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,3470	31,93	1 352,13
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	31,93	38,32
		Total manopera				15 460,59

Materiale:

1.	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	813,0000	15,00	12 195,00
2.	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	2,0000	2 500,00	5 000,00
3.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0012	35 000,00	42,00
4.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,0000	75,00	75,00
5.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 250,00	0,62
7.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0008	35 000,00	28,00
8.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0078	10 500,00	81,90
9.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0029	2 000,00	5,80
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0400	115,00	4,60
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,0160	75,00	76,20
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6800	8,00	5,44
13.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0090	3 500,00	31,50
14.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	29,7000	40,00	1 188,00
15.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare	m	6,0000	60,00	360,00

		(nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm				
16.	110-0104	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip greu "G" ("T")	buc	2,0000	250,00	500,00
17.	110-0110	Piese forjate brut pentru constructii de telecomunicatii	kg	3,1600	15,00	47,40
18.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,9600	250,00	240,00
19.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	0,6000	15,00	9,00
20.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,4200	5 000,00	2 100,00
21.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	48,0000	5,00	240,00
22.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6240	2 000,00	1 248,00
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4878	15,00	7,32
24.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3220	55,00	17,71
25.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,8800	25,00	22,00
26.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
27.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0468	350,00	16,38
28.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2730	350,00	95,55
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0104	300,00	3,12
30.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
31.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0400	150,00	6,00
32.	401-0006	Beton greu, clasa B 15 (M200)	m3	0,1240	1 250,00	155,00
33.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,9200	1 250,00	1 150,00
34.	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	1,2240	3 000,00	3 672,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5520	15,00	23,28
36.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	1 500,00	0,00
37.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0773	75,00	5,80
		Total materiale de constructii				28 670,72

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	103,3969	50,00	5 169,85
3.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	300,00	3 813,00
4.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,3900	80,00	31,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0203	350,00	7,10
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1300	125,00	16,25
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0078	125,00	0,98
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9100	150,00	136,50
		Total utilaje de constructii				9 279,88

Total	lei	69 776,72
TVA	20 %	13 955,34
Total deviz:		83 732,06

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Interconectarea nodului Sediul Central al
MAI din bd. Stefan cel Mare, 75 cu Sediul
Central al STI al MAI din str. Vasile Alecsandri,
42 mun. Chisinau**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind adincimea de 15 cm	m2			32,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6400	31,93	20,43
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,1500	80,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			84,33
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			17,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	31,93	17,24
		<i>Total</i>	lei			44,83
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (transee)	m3			38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	31,93	38,00
		<i>Total</i>	lei			550,95
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	31,93	42,15
		<i>Total</i>	lei			143,30
5	34-02-007-4	Camine-tip de vizitare, din caramida, plasate in zona carosabila: "KKC-1"	buc			3 523,94
	1	Muncitor	h-om	20,3800	31,93	650,74
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	35 000,00	21,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	75,00	37,50
	110-0104	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip greu "G" ("T")	buc	1,0000	250,00	250,00
	110-0110	Piese forjate brut pentru constructii de telecomunicatii	kg	1,5800	15,00	23,70
	401-0006	Beton greu, clasa B 15 (M200)	m3	0,0620	1 250,00	77,50
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,4600	1 250,00	575,00
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,6120	3 000,00	1 836,00
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			7 047,87
6	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de	1 km			53 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena: pina la 2 gauri				
	1	Muncitor	h-om	144,0000	31,93	4 598,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	3 500,00	1 050,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	990,0000	40,00	39 600,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	250,00	8 000,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "PIKII-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	15,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 606,44
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			35 088,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	31,93	15 965,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0250	1 250,00	31,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	2 000,00	290,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	115,00	230,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	8,00	272,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	60,00	18 000,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	150,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			701,76
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
		<i>Total</i>	lei			148,47
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			32,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	31,93	30,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			487,08
10	DI83A	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 8 cm	m2			66,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	31,93	7,98
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1050	350,00	36,75
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	350,00	6,30
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	350,00	2,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	125,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			173,39
11	TsI50F	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			136,50
12	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 10 cm, cu asternere manuala (восстановление асфальтного покрытия до 10 см. толщиной.) k=2	m2			504,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	31,93	22,99
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1200	2 000,00	480,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 310,89
		2. Lucrari de montare				
13	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama	buc			15,33

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	31,93	15,33
		<i>Total</i>	lei			321,85
14	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			60,68
	1	Muncitor	h-om	0,2300	31,93	7,34
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	35 000,00	0,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	75,00	1,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,0100	5 000,00	50,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 548,44
15	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			40,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	31,93	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	31,93	38,32
		<i>Total</i>	lei			40,87
16	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 313,39
	1	Muncitor	h-om	20,0000	31,93	638,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,53
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	50,00	163,50
		<i>Total</i>	lei			17 072,85
17	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m			2 112,23
	1	Muncitor	h-om	15,0000	31,93	478,94
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	12,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,03
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,74
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			739,28
18		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m			1 500,00
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
19	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			7 019,82
	1	Muncitor	h-om	77,0000	31,93	2 458,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00006	25 000,00	1,25
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	24,0000	5,00	120,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	15,00	3,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	55,00	8,85
	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	38,5500	50,00	1 927,50
		<i>Total</i>	lei			14 039,63
20	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-	1 teren			4 611,25

1	2	3	4	5	6	7
		optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24				
	1	Muncitor	h-om	25,0000	31,93	798,25
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	300,00	3 813,00
		<i>Total</i>	lei			4 611,25
21	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			7,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	31,93	7,66
		<i>Total</i>	lei			160,93
22	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m			284,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	31,93	95,81
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0028	35 000,00	87,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,1000	75,00	82,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			45,57
23	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			18,06
	1	Muncitor	h-om	0,5500	31,93	17,56
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			794,71

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 4

Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 382 456,95 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
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	118,0000	15,33	1 808,52
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	236,0000	60,70	14 325,16
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	40,87	81,74
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	0,3200	6 966,91	2 229,41
5	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	59,7400	2 313,36	138 200,00
6	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,9100	2 110,59	1 920,64
7	08-02-148-1	Pozarea Cablului fo in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3500	2 051,94	718,18

1	2	3	4	5	6	7
8		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalicare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m	1,8000	1 500,00	2 700,00
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	2,0000	7 019,82	14 039,63
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	3,0000	19 561,42	58 684,27
11	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,0000	4 611,25	4 611,25
12	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	118,0000	7,66	904,26
13	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	1,2400	296,08	367,14
14	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	238,0000	18,06	4 298,64

		Total	lei	244 888,84
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 176,09
		Cheltueli de transport	5 %	5 695,99
		Cheltuieli de regie	57 %	35 912,77
		Beneficiu de deviz	6 %	18 040,43
		Total		318 714,12
		TVA	20 %	63 742,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				382 456,95

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Lucrari de pozare a tronsoanelor de fibra optica

Valoarea de deviz 382 456,95 lei

№ 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 885,6980	31,93	60 210,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	31,93	5,11
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,6400	31,93	1 808,52
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	28,3200	31,93	904,26
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	31,93	76,63
		Total manopera				63 004,86

Materiale:

1.	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	6 280,0000	15,00	94 200,00
2.	000941	Teava din vinil plast d-50 mm	m	32,0000	15,00	480,00
3.	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	2,0000	2 500,00	5 000,00
4.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0059	35 000,00	206,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	10 500,00	7,35
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0606	10 500,00	636,30
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	0,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	0,00	0,00
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	6,0840	75,00	456,30
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3072	40,00	12,29
12.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
13.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("JIHK")	kg	0,0219	0,00	0,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,2880	10,00	42,88

15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,2880	8,00	34,30
16.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	2,3600	5 000,00	11 800,00
17.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	138,0000	5,00	690,00
18.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,9596	15,00	29,40
19.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,8050	55,00	44,27
20.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	4,7600	25,00	119,00
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1280	83,33	10,67
22.	5009030	Flanse	10 buc	0,3200	12,00	3,84
23.	5009031	Scoabe	10 buc	2,1440	15,00	32,16
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,7600	5,00	28,80
25.	5009070	Racordari	10 buc	0,5760	35,00	20,16
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0029	0,00	0,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0014	0,00	0,00
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0034	0,00	0,00
29.	5100041	Manson optic "МОГ"	set	3,0000	0,00	0,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1750	0,00	0,00
31.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0390	0,00	0,00
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,4100	0,00	0,00
33.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,6065	75,00	45,48
34.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0300	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				113 919,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2421	250,00	60,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,0500	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0500	0,00	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,5200	150,00	1 128,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8640	15,00	12,96
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	440,2641	50,00	22 013,21
7.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	148,9700	300,00	44 691,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2272	10,00	22,27
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2421	150,00	36,32
		Total utilaje de constructii				67 964,28

Total	lei	244 888,84
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 176,09
Cheltueli de transport	5 %	5 695,99
Cheltuieli de regie	57 %	35 912,77

Beneficiu de deviz	6 %	18 040,43
Total		318 714,12
TVA	20 %	63 742,83

Total deviz: **382 456,95**

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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.

Investitor Serviciul Tehnologii Informatiionale al MAI

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
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			15,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	31,93	15,33
		<i>Total</i>	lei			1 808,52
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			60,70
	1	Muncitor	h-om	0,2300	31,93	7,34
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	35 000,00	0,36
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	75,00	1,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0100	5 000,00	50,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			14 325,16
3	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			40,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	31,93	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	31,93	38,31
		<i>Total</i>	lei			81,74
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			6 966,91
	1	Muncitor	h-om	34,4000	31,93	1 098,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	22,97
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,19
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	83,33	33,34
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	000941	Teava din vinil plast d-50 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		<i>Total</i>	lei			2 229,41
5	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 313,36
	1	Muncitor	h-om	20,0000	31,93	638,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,49
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,02
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,2700	50,00	163,50
		<i>Total</i>	lei			138 200,00
6	10-06-048-06	(Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m			2 110,59
	1	Muncitor	h-om	15,0000	31,93	478,95
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	10 500,00	10,38
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	2,4100	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			1 920,64
7	08-02-148-1	Pozarea Cablului fo in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 051,94
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,93	395,94
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
		<i>Total</i>	lei			718,18
8		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare / pe pat de cablu (REZERVA TEHNICA la MONTAJ)	m			1 500,00
	0000964	Cablu fibra optica 24 fibre	m	100,0000	15,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
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			7 019,82
	1	Muncitor	h-om	77,0000	31,93	2 458,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00006	25 000,00	1,25
	1100201	Bucse de polietilena "ГII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	24,0000	5,00	120,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	15,00	3,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	55,00	8,85
	090654	Dispozitivului de imbinare a cablurilor fibre: 24	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	38,5500	50,00	1 927,50
		<i>Total</i>	lei			14 039,63
10	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablu 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			19 561,42
	1	Muncitor	h-om	98,0000	31,93	3 129,14
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	25 000,00	5,83
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	0,00	0,00
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("JIHK")	kg	0,0073	0,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	5,00	150,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	15,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	55,00	8,85
	5100041	Manson optic "MOI"	set	1,0000	0,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0130	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	0,00	0,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	52,6900	50,00	2 634,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	45,4200	300,00	13 626,00
		<i>Total</i>	lei			58 684,27
11	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			4 611,25
	1	Muncitor	h-om	25,0000	31,93	798,25
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	300,00	3 813,00
		<i>Total</i>	lei			4 611,25
12	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			7,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	31,93	7,66
		<i>Total</i>	lei			904,26
13	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m			296,08
	1	Muncitor	h-om	3,0000	31,93	95,79
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0028	35 000,00	98,79
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,1000	75,00	82,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			367,14
14	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			18,06
	1	Muncitor	h-om	0,5500	31,93	17,56
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 298,64

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.