

**Reamplasarea retelelor de comunicatii electronice, de
pe podul din str. Babinski, mun Balti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare telecomunicatii**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	10,00
	93120400	Sapator	h-om.	13,50
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	5,70
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,00
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	9,70
3	DI105	Compactarea pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,10
	93100	Muncitor necalificat	h-om	1,12
	295227	Mai pneumatic	h-ut	1,09
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,00
	2521216701000	Teava din otel d=108 mm	m	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04
5	AcA04A2	Pentru taieri de imbinare sub 200 m la un tronson, pentru fiecare taiere in plus se adauga	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,40
6	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,26
7	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,30
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,86
	1011306	Ciment	kg	0,70
	14211022005	Nisip pentru constructii	m3	0,002
9	34-02-025-4	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu masina de forat-macara, inaltime, m: pina la 8,5	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,52
	440-9006-p 9	Pilon din beton armat H=9,5	buc	1,00
	440-9006-p	Pilon din beton armat H=7.5 m	m3	1,00
	101-0404	Vopsea pentru lucrari exterioare, neagra, marca "MA-015", "ПФ-014"	t	0,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,012
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,36
	160401	Utilaj de forat-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincimea forarii 1,5-3 m	h-ut	0,56
10	34-02-029-3	Executarea tirantilor la stilpi: din beton armat	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	11,12
	440-9006-1	Constructii din beton armat prefabricat	buc	4,00
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,025
	101-9640	Set din piese de fixare	set	4,00
11	34-02-029-3-ap	Executarea tirantilor la stilpi: din beton armat (Aplicativ p/u confectii din metal p/u suspendarea tevilor)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	5,56
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00
	101-0814-d16	Set din otel rotund d=16 mm	buc	4,00
	101-9640-v	Set din piese de fixare la virful pilonului	set	2,00
	440-9006-b	set din piese de fixare p/u sustinerea tevilor	set	2,00
12	34-02-077-2	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: piloni din beton armat	1 T-KM	0,70
	1	Muncitor	h-om	0,637
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,217
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,217
13	34-02-077-6	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: alte materiale	1 T-KM	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,94
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,94
14	TsC39A11	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 2,5 m	buc	2,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,84
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,20
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,00
	71201	Betonist	h-om.	5,22
	2952270-004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,292
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri	m3	1,20

1	2	3	4	5
		de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,076
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,72
17	RpDD04B	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un strat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare	m2	6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,08
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,49
	1212121212121	Apa	m3	0,073
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006
18	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (10cm de forare a gauri strapunse)	buc	1,00
	712301	Betonist	h-om	0,472
	93100622	Muncitor deservire	h-om	0,203
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,32
19	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (K=1*0.9) se adauga la fiecare 10cm suplimentare	buc	4,00
	712301	Betonist	h-om	1,699
	93100622	Muncitor deservire	h-om	0,731
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,152
20	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om.	13,00
21	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,00
	931900	Muncitor necalificat	h-om	0,50
22	TSI50H	Transpunerea incarcaturilor cu autovehicul (pamint, gunoi)	1 T-KM	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,318
		2. Lucrari de montaj		
23	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	1,42
	1	Muncitor	h-om	28,40
	MTC-24	Cablu A-DQ (ZM) (SR) 2Y 2*12 E9/125	1 km	0,142
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,014
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4,643
24	10-06-051-03	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu	buc	4,00

1	2	3	4	5
		reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 12		
	1	Muncitor	h-om	228,00
	5100041-12	Manson optic "MOF" 12	set	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,92
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,992
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,32
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	30,76
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare	h-ut	26,52
25	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,051
	1	Muncitor	h-om	6,936
	TPP 10	Cablu TPPZ 10x2x0,4	1 km	0,051
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,001
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,017
	1019787	Chit de etansare	kg	0,036
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,014
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,007
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,562
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,562
26	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,051
	1	Muncitor	h-om	9,384
	TPP 100	Cablu TPPZ 10x2x0,4	1 km	0,051
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,001
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,017
	1019787	Chit de etansare	kg	0,036
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,014
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,007
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,757
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,757
27	10-06-029-17	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 10x2	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	12,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,00

1	2	3	4	5
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,026
	5349102-10	Manson din polietilena	buc	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,104
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,00
28	10-06-029-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 100x2	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	28,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,13
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	22,00
	5349102-X	Manson XAGA- 75/15-500	buc	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,126
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,26
29	10-06-027-09	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu doi locuri	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	1,40
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00
	110008-2	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-2"	buc	4,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,20
30	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	2,20
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,08
31	10-06-033-34	Reconstructia liniilor de cablu: Schimbarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	0,80
32	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,156
	1	Muncitor	h-om	10,764
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,443
33	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m	0,04
	1	Muncitor	h-om	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,015
34	10-06-033-01	Reconstructia liniilor de cablu: Repozarea cablului in camine de vizitare, diametrul invelisului, mm, pina la: 30	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	8,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,56
35	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, (rebobinare, retragere)	100 m	3,00
	1	Muncitor	h-om	45,00