

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

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			181,632 181,632
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,922
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,762 91,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,762
3	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 325,630 1 059,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,520
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	207,90	2 266,110
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			231,415 47,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216701000	Teava din otel d=108 mm	m	1,0000	126,30	132,615
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,80	2,533
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	122,00	25,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	109,20	8,026
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	56,30	1,182
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,40	3,146
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	53,90	3,234
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,00	0,115
5	AcA04A2	Pentru taieri de imbinare sub 200 m la un tronson, pentru fiecare taiere in plus se adauga	buc			127,710 127,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	94,60	127,710
6	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,298 12,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1300	94,60	12,298
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			23,650 23,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,812
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			56,511 54,868
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2651122100402	Ciment	kg	0,3500	3,60	1,260
	1421102200513	Nisip pentru constructii	m3	0,0010	383,00	0,383

1	2	3	4	5	6	7
9	34-02-025-4	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu masina de forat-macara, inaltime, m: pina la 8,5	buc			4 057,848 213,796
	1	Muncitor	h-om	2,2600	94,60	213,796
	101-0404	Vopsea pentru lucrari exterioare, neagra, marca "MA-015", "ПФ-014"	t	0,00001	43 200,00	0,000
	440-9006-p	Pilon din beton armat H=7,5	m3	0,5000	3 622,00	1 811,000
	440-9006-p9	Pilon din beton armat H=9,5	buc	0,5000	3 815,00	1 907,500
	101-1757	Cirpe	kg	0,0062	12,60	0,075
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,1800	170,10	30,618
	160401	Utilaj de forat-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincimea forarii 1,5-3 m	h-ut	0,2800	338,78	94,859
10	34-02-029-3	Executarea tirantilor la stilpi: din beton armat	buc			1 678,563 262,988
	1	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00005	45 000,00	0,000
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00637	13 500,00	84,375
	101-9640	Set din piese de fixare	set	1,0000	326,20	326,200
	440-9006-1	Constructii din beton armat prefabricat	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
11	34-02-029-3-ap	Executarea tirantilor la stilpi: din beton armat (Aplicativ p/u confectii din metal p/u suspendarea tevilor)	buc			1 167,538 262,988
	1	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	440-9006-b	Set din piese de fixare p/u sustinerea tevilor	set	1,0000	239,00	239,000
	101-9640-v	Set din piese fixare la virful pilonului	set	1,0000	412,05	412,050
	101-0814-d16	Set din otel rotund d=16mm	buc	2,0000	126,75	253,500
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00005	45 000,00	0,000
12	34-02-077-2	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: piloni din beton armat	1 t-km			268,049 86,086
	1	Muncitor	h-om	0,9100	94,60	86,086
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	389,76	46,771
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3100	170,10	52,731
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3100	266,00	82,460
13	34-02-077-6	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: alte materiale	1 t-km			1 048,317 189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9700	170,10	335,097
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9700	266,00	524,020
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			420,188 189,200
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,632
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	69,30	27,720
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6000	338,78	203,268
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			90,174 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	213,40	62,740
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			601,014 400,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,158
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	299,41	179,646
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,35	21,210
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			271,377 48,246
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	1 800,00	189,000
	1421102200513	Nisip pentru constructii	m3	0,0800	383,00	31,278
	1212121212121	Apa	m3	0,0120	10,30	0,125
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	175,42	2,631
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	96,20	0,096
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 gauri strapunse)	buc			77,525 63,855
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	94,60	44,651
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	94,60	19,204
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	42,72	13,670
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) 10cm de forare gauri strapunse)	buc			69,773 57,469
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	94,60	40,181
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	94,60	17,288
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	42,72	12,303
20	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc			614,900 614,900
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,900
21	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			47,300 47,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,300
22	TsI50H	Transpunerea incarcaturilor cu autovehicul (pamint, gunoi)	t			54,092 0,000
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3180	170,10	54,092
		2. Lucrari de montaj				
23	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			12 658,870 1 892,000
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,000
	VNC-24	Cablu A-DQ (ZM) (SR) 2Y 2*12 E9/125	1 km	0,1000	102 000,00	10 200,000
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	13 500,00	9,507
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	72,30	0,051
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	115,00	1,134
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	170,10	556,179
24	10-06-051-03	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: 12	buc			12 458,387 5 392,200
	1	Muncitor	h-om	57,0000	94,60	5 392,200
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	15,0000	23,60	354,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2480	72,30	17,930
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0800	56,60	4,528
	5100041-12	Manson optic "MOI" 12	set	1,0000	4 260,00	4 260,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2300	115,00	26,450
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	7,6900	170,10	1 308,069
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	6,6300	165,19	1 095,210
25	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			147 016,627 12 865,608
	1	Muncitor	h-om	136,0000	94,60	12 865,608
	TPP 10	Cablu TPPZ 10X2X0,4	1 km	1,0000	125 900,00	125 900,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 500,00	264,706
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	16,50	5,510
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	16,50	11,647
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	15 300,00	4 200,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	115,00	15,784
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	115,00	4,510
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	170,10	1 874,431
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	170,10	1 874,431
26	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			152 858,196 17 406,392
	1	Muncitor	h-om	184,0000	94,60	17 406,392
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 500,00	264,706
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	16,50	5,510
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	16,50	11,647
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	15 300,00	4 200,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	115,00	15,784
	TPP 100	Cablu TPPZ 10x2x0,4	1 km	1,0000	125 900,00	125 900,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	115,00	4,510
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,8500	170,10	2 524,824
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	170,10	2 524,824
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			1 406,312 567,600
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	567,600
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	0,00	0,000
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	21,0000	23,60	495,600
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0120	103,60	1,243
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0130	72,30	0,940
	5349102	Manson din polietilena	buc	1,0000	255,00	255,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0520	16,90	0,879
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,5000	170,10	85,050
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			17 226,127 1 324,400
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,60	1 324,400
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	0,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0650	72,30	4,699
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	11,0000	1 352,00	14 872,000
	5349102-X	Manson din polietilena XAGA -75/15-500	buc	1,0000	826,00	826,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630	16,90	1,065
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	115,00	5,750
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1300	170,10	192,213
29	10-06-027-09	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu doi locuri	buc			221,615 33,110
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,110
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	0,00	0,000
	1100083	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-2"	100 buc	0,0100	18 000,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0500	170,10	8,505
30	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			64,136 52,030
	1	Muncitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	605,30	12,106
31	10-06-033-34	Reconstructia liniilor de cablu: Schimbarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc			18,920 18,920
	1	Muncitor	h-om	0,2000	94,60	18,920
32	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 191,205 6 527,397
	1	Muncitor	h-om	69,0000	94,60	6 527,397
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	15,6600	170,10	2 663,808
33	10-06-034-18	Lucrari diverse: Vopsirea cablului pozat	100 m			347,575 283,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,800
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0028	0,00	0,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	170,10	63,775
34	10-06-033-01	Reconstructia liniilor de cablu: Repozarea cablului in camine de vizitare, diametrul invelisului, mm, pina la: 30	buc			106,507 94,600
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0700	170,10	11,907
35	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat (rebobinare, retragere)	100 m			1 419,000 1 419,000
	1	Muncitor	h-om	15,0000	94,60	1 419,000

APROBAT:

Intocmit
N. Rostovskaya

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.