

**Stramutarea retelelor de
telecomunicatii in com. Truseni,
mun. Chisinau (str. Strasenilor si
str. 27 August 1989**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta №
Rețele de telecomunicatii
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
		1. Lucrari de constructie (lucrari de terasament)		
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,6100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4518
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,8320
2	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	82,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,1376
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,2120
	1	Muncitor	h-om	28,1960
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0170
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	212,0000
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (p/et d=63)	1 km	0,0080
	1	Muncitor	h-om	1,0640
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006
	1030006-63	Tevi din opolietilen D=63	m	8,0000
5	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	37,6500
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0030
	101-1847	Chit de protectie	kg	2,5000
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in rețeaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("JI")	buc	5,0000
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,2250
	440-9006-KKC	Constructii din beton armat prefabricat KKC-2	buc	5,0000

	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2000
6	34-02-008-3	Montarea consolei in camine	buc	20,0000
	1	Muncitor	h-om	16,4000
	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0040
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0050
	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKII-1-1300"	buc	20,0000
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0400
7	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine	10 buc	2,1000
	1	Muncitor	h-om	16,4430
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0378
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0357
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,7000
	9312040019600	Sapator	h-om	12,6270
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,2175
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	61,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,1206
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,1980
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4400
	295553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4796
11	DI105	Compactarea pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,3400
	93100	Muncitor necalificat	h-om	15,0080
	295227	Mai pneumatic	h-ut	14,6060
12	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3	0,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3800
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,3870
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7740
13	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	58,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,5132

15	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	58,1200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,7067
16	34-02-077-5	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: piese din beton armat (PAN), camine de vizitare	1 t-km	7,9250
	1	Muncitor	h-om	1,2680
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6340
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8718
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8718
17	34-02-077-6	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: alte materiale	1 t-km	0,8400
	1	Muncitor	h-om	1,6800
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6548
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6548
18	DI83F	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 18 cm	m2	16,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	12,0000
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,3824
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,2880
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,1600
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,1600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1248
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0528
19	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc	4,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	10,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,2000
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,0000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,8000
21	34-02-025-2	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu mijloace de mica mecanizare, inaltime, m: pina la 8,5 (stilp existent)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3400
	101-0404	Vopsea pentru lucrari exterioare, neagra, marca "MA-015", "ПФ-014"	t	0,0000
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,0000
	101-1757	Cirpe	kg	0,0062
	440-9006-pilon ff	Pilon din b/a fost folosinta h-7,5 m	buc	1,0000
	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
	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut	0,8400
22	34-02-025-2	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu mijloace de mica mecanizare, inaltime, m: pina la 8,5	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	23,3800
	101-0404	Vopsea pentru lucrari exterioare, neagra, marca "MA-	t	0,0001

		015", "ПФ-014"		
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,0001
	101-1757	Cirpe	kg	0,0434
	440-9006-pilon 7_5	Constructii din beton armat prefabricat pilon din b/a h=7,5 m	buc	7,0000
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,2600
	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut	5,8800
23	34-02-025- 2	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu mijloace de mica mecanizare, inaltime, m: pina la 9,5 (Aplicativ)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	6,6800
	101-0404	Vopsea pentru lucrari exterioare, neagra, marca "MA- 015", "ПФ-014"	t	0,0000
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,0000
	101-1757	Cirpe	kg	0,0124
	440-9006- pilon9_5	Pilon din beton armat h=9.5 m	buc	2,0000
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,3600
	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut	1,6800
24	34-02-077- 2	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: piloni din beton armat	1 t-km	6,6000
	1	Muncitor	h-om	6,0060
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7920
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0460
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0460
25	Bratara	Bratara pentru piloni duble	1 km	1,0000
	Bratara	Bratara pentru piloni duble	buc	1,0000
26	10-06-034- 23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	15,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0044
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0200
	1030006-63	Tevi din opolietilen D=63	m	18,0000
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0600
27	34-02-017- 1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,1800
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	11,0000
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IKII-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000

	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300
28	34-02-017-3	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu tevilor urmatoare pina la 10 m	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,2800
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	11,0000
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	5,3400
29	34-02-024-6	Montarea stilpilor de lemn simpli cu masina de forat-macara, inaltime, m: pina la 8,5 (demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, Mat=0)	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	7,8400
	160401	Utilaj de forat-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincimea forarii 1,5-3 m	h-ut	0,9200
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,7200
30	34-02-027-1	Montarea adaosurilor simple din beton armat la stilpi si proptele, inaltimea stilpului sau proptelei pina la 8,5 m (demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, Mat=0)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6600
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,3600
31	34-02-027-2	Montarea adaosurilor duble din beton armat la stilpi si proptele, inaltimea stilpului sau proptelei pina la 8,5 m (demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, Mat=0)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	6,1000
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,7200
32	TrI1AG23B3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in vagon categoria 3	t	3,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2240
33	TrI1AG23D3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - descarcarea - din vagon categoria 3, pe teren	t	3,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4640
34	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	3,5200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5280
Total				
Asigurarea sociala				
Transport materialelor				
Cheltuieli depozitare				
Total1				
Cheltuieli de Regie				

Total2				
Beneficiu de deviz				
Total3				
Total Lucrari de constructie (lucrari de terasament)				
2. Instalarea si montarea cablului				
2.1. Cablu TPP 10x2 DD590021 plansa 2				
35	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0090
	1	Muncitor	h-om	0,6210
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,1409
36	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	0,1200
	1	Muncitor	h-om	1,0200
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,1296
37	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0210
	1	Muncitor	h-om	2,8560
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0002
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0069
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0147
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0147
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0059
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,6300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0029
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0007
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,2314
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	0,2314
38	Pret cablu TPP 10 ex	Pret cablu TPP 10 ex	1 km	0,0210
	TPP-10 ex	Cablu TPPZaP 10x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,0210
Total				
Total Cablu TPP 10x2 DD590021 plansa 2				
2.2. Cablu TPP 20x2 DD590021 plansa 3 Cutii de cablu CC15, CC16				
39	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0120
	1	Muncitor	h-om	0,8280
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea	h-ut	0,1879

		si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"		
40	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	0,9500
	1	Muncitor	h-om	8,0750
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,0260
41	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu TPP)	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	5,1000
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCIИ-2" (Bratară BR-1)	100 buc	0,0054
	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 (tros existent Sirma ST-4 si sirma ST-2 spirala existenta)	10 m	3,1500
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0006
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,6480
42	Pret cablu TPP 20 ex	Pret cablu TPP 20 ex	1 km	0,0300
	TPP-20 ex	Cablu TPPZaP 20x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,0300
43	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0770
	1	Muncitor	h-om	10,4720
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0008
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0254
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0539
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0539
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,0216
	5420055	Vaselina tehnica	kg	2,3100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0108
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0027
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,8485
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	0,8485
44	Pret cablu TPP 20 ex	Pret cablu TPP 20 ex	1 km	0,0770
	TPP-20 ex	Cablu TPPZaP 20x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,0770
Total				
Total Cablu TPP 20x2 DD590021 plansa 3 Cutii de cablu CC15, CC16				

		2.3. Cablu TPP 50x2 DD590021 plansa 4 Cutii de cablu CC10, CC-11, CC12, CC13, CC-14		
45	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0090
	1	Muncitor	h-om	0,6210
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,1409
46	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	0,3930
	1	Muncitor	h-om	3,3405
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,4244
47	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1270
	1	Muncitor	h-om	17,2720
	TPP-50 ex	Cablu TPPZaP 50x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,1270
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0013
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0419
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0889
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0889
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,0356
	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,8100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0178
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0044
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,3995
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	1,3995
48	Pret cablu TPP 50 ex	Pret cablu TPP 50 existent	1 km	0,1270
	TPP-50 ex	Cablu TPPZaP 50x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,1270
49	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu TPP)	100 m	3,1800
	1	Muncitor	h-om	54,0600
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2" (Bratara BR-1)	100 buc	0,0572
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "ЛК-Р", 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 (tros existent Sirma ST-4 si sirma ST-2 spirala existenta)	10 m	33,3900
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0064
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	6,8688
50	Pret TPP 50 nou	Pret cablu TPP 50x2x0.4 nou	1 km	0,0490

	TPP-50	Cablu TPPZaP 50x2x0,4	1 km	0,0490
51	Pret cablu TPP 50 ex	Pret cablu TPP 50 existent	1 km	0,2690
	TPP-50 ex	Cablu TPPZaP 50x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,2690
52	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	1,0000
	1	Muncitor	h-om	13,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0500
53	10-06-032-02	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,0000
54	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 (manson cu 4 ramificari Ksal =1,2)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	16,8000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0000
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0650
	5009901	Inel de sprijin	buc	1,0000
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	11,0000
	5349102-100	Manson din polietilena (XAGA 550-75/15-300)	buc	1,0000
	5349102-boct	BOCT 5S	buc	3,0000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630
	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
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1300
55	10-06-029-20	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 50x2	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290
	5349102-50d	Manson din polietilena (МПIC-13/20)	buc	1,0000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9200
56	10-06-029-20	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 50x2 (Manson cu 2 ramificari Ksal=1,1)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001

	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290
	5349102-50r2	Manson din polietilena (MIP-13/20)	buc	1,0000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,9200
57	10-06-034-10	Lucrari diverse: Cutie pentru cabluri, capacitate pina la 10x2 la instalare pe stilp	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	14,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	1010240	Butoane, cap semirodund 4x10 mm	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0210
	5130001-ex	Instalatie de cablu pentru telecomunicatii urbane si rurale, marca "УКC-10" (cutia existenta)	buc	1,0000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,0260
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0700
	5420054	Stearina	kg	0,0050
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,7300
58	10-06-034-10-d	Lucrari diverse: Cutie pentru cabluri, capacitate pina la 10x2 la instalare pe stilp (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, Mat=0)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	7,0000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,8650
59	10-06-015-07	Lucrari diverse: Conectarea lanturilor si firelor in cutia de cablu	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	10,0000
Total				
Total Cablu TPP 50x2 DD590021 plansa 4 Cutii de cablu CC10, CC-11, CC12, CC13, CC-14				
2.4. Cablu FO-8 fibre plansa 5 (FH590001A Manson 1 - Manson 11)				
60	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0270
	1	Muncitor	h-om	1,8630
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,4228
61	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	0,9700
	1	Muncitor	h-om	8,2450

	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,0476
62	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	0,9400
	1	Muncitor	h-om	18,8000
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0009
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0009
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0094
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,0738
63	Pret cablu FO-8 ex	Pret cablu FO-8 existent	1 km	0,0940
	FO-8 ex	Cablu FO-8 existent (pret zero)	1 km	0,0940
64	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de Fibra Optica)	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	5,1000
	1100087-FO	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de Fibra Optica (fixate pe pilon cu doi benzi din otel)	100 buc	0,0054
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0006
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,6480
65	Pret cablu FO-8 ex	Pret cablu FO-8 existent	1 km	0,0300
	FO-8 ex	Cablu FO-8 existent (pret zero)	1 km	0,0300
66	10-06-054-02	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 8	1 teren	1,0000
	1	Muncitor	h-om	9,0000
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	4,7300
Total				
Total Cablu FO-8 fibre plansa 5 (FH590001A Manson 1 - Manson 11)				
2.5. Cablu FO-24 fibre plansa 6				
67	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,2400
	1	Muncitor	h-om	16,5600
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,7584
68	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	0,9700
	1	Muncitor	h-om	8,2450
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,0476
69	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de Fibra Optica)	100 m	0,3000

	1	Muncitor	h-om	5,1000
	FO-8 ex	Cablu FO-8 existent (pret zero)	1 km	0,0300
	1100087-FO	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de Fibra Optica (fixate pe pilon cu doi benzi din otel)	100 buc	0,0054
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0006
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,6480
70	Pret cablu FO-24 ex	Pret cablu FO-24 existent	1 km	0,0300
	FO-24 ex	Cablu FO-24 existent (pret zero)	1 km	0,0300
71	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	1,5100
	1	Muncitor	h-om	30,2000
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0015
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0015
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0151
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	4,9377
72	Pret cablu FO-24 ex	Pret cablu FO-24 existent	1 km	0,0240
	FO-24 ex	Cablu FO-24 existent (pret zero)	1 km	0,0240
73	Pret cablu FO-8 nou	Pret cablu FO-8 nou	1 km	0,0380
	FO-8 nou	Cablu FO-8 nou	1 km	0,0380
74	Pret cablu FO-24 nou	Pret cablu FO-24 nou	1 km	0,0890
	FO-24 nou	Cablu FO-24 nou	1 km	0,0890
75	10-06-055-02	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "Cutia optica 8 abonati" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 8 (Aplicativ)	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	34,0000
	ODB-8 ex	Cutia Optica ODB p/u 8 abonati existenta	buc	1,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,0000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0800
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0530
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	16,6200
76	10-06-055-02	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "Cutia optica 8 abonati" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 8 (Aplicativ Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, Mat=0)	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	17,0000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea	h-ut	8,3100

		si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"		
77	10-06-015-07	Lucrari diverse: Conectarea lanturilor si firelor in cutia de cablu	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000
78	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	2,0000
	1	Muncitor	h-om	196,0000
	5100041-24	Manson optic "МОГ-24"	set	2,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0005
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,6400
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0146
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9460
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3220
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9400
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	105,3800
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	90,8400
79	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,0000
	1	Muncitor	h-om	25,0000
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	12,7100
Total				
Total Cablu FO-24 fibre plansa 6				
2.6. Cablu TPP 100x2 plansa 7 GR-17				
80	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	3,9000
	1	Muncitor	h-om	33,1500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,2120
81	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu TPP)	100 m	2,6900
	1	Muncitor	h-om	45,7300
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2" (Bratara BR-1)	100 buc	0,0484
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "ЛК-Р", 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 (tros existent Sirma ST-4 si sirma ST-2 spirala existenta)	10 m	28,2450
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0054
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea	h-ut	5,8104

		si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"		
82	Pret cab TPP 100 ex	Pret cablu TPP 100 existent (pret zero)	1 km	0,2690
	TPP-100 ex	Cablu TPPZaP 100x2x0.4 existent (pret zero)	1 km	0,2690
83	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1440
	1	Muncitor	h-om	19,5840
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0014
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0475
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1008
	1019787	Chit de etansare	kg	0,1008
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,0403
	5420055	Vaselina tehnica	kg	4,3200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0202
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0050
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,5869
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	1,5869
84	Pret cab TPP 100 ex	Pret cablu TPP 100 existent (pret zero)	1 km	0,1200
	TPP-100 ex	Cablu TPPZaP 100x2x0.4 existent (pret zero)	1 km	0,1200
85	Pret cab TPP 100	Pret cablu TPP 100	1 km	0,0240
	TPP-100	Cablu TPPZaP 100x2x0,4	1 km	0,0240
86	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	2,0000
	1	Muncitor	h-om	28,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0000
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0020
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1300
	5009901	Inel de sprijin	buc	2,0000
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	22,0000
	5349102-100	Manson din polietilena (XAGA 550-75/15-300)	buc	2,0000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1260
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,2600
87	10-06-032-02	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,0000
88	10-06-032-	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent	100	1,0000

	01	continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	cupluri	
	1	Muncitor	h-om	13,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0500
Total				
Total Cablu TPP 100x2 plansa 7 GR-17				
2.7. Cablu TPP 50x2 plansa 8 GR 19 50-99				
89	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	3,9000
	1	Muncitor	h-om	33,1500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	4,2120
90	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0090
	1	Muncitor	h-om	0,6210
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,1409
91	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu TPP)	100 m	2,6900
	1	Muncitor	h-om	45,7300
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCIИ-2" (Bratara BR-1)	100 buc	0,0484
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "ЛК-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 (tros existent Sirma ST-4 si sirma ST-2 spirala existenta)	10 m	28,2450
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0054
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	5,8104
92	Pret cablu TPP 50 ex	Pret cablu TPP 50 existent	1 km	0,2690
	TPP-50 ex	Cablu TPPZaP 50x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,2690
93	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1450
	1	Muncitor	h-om	19,7200
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0014
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0478
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1015
	1019787	Chit de etansare	kg	0,1015
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0406
	5420055	Vaselina tehnica	kg	4,3500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19	kg	0,0203

		mm, inclusiv		
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0051
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,5979
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	1,5979
94	Pret cablu TPP 50 ex	Pret cablu TPP 50 existent	1 km	0,0960
	TPP-50 ex	Cablu TPPZaP 50x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,0960
95	Pret cablu TPP 50	Pret cablu TPP 50	1 km	0,0490
	TPP-50	Cablu TPPZaP 50x2x0,4	1 km	0,0490
96	10-06-029-20	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 50x2	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	20,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	210,0000
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,1100
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0020
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0580
	5349102-50d	Manson din polietilena (МПЦ-13/20)	buc	2,0000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1160
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,8400
97	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,5000
	1	Muncitor	h-om	6,5000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0250
98	10-06-032-02	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2	buc	0,5000
	1	Muncitor	h-om	2,0000
Total				
Total Cablu TPP 50x2 plansa 8 GR 19 50-99				
2.8. Cablu TPP 20x2 plansa 9				
99	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	3,9000
	1	Muncitor	h-om	33,1500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	4,2120
100	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0090
	1	Muncitor	h-om	0,6210
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,1409

101	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu TPP)	100 m	2,6900
	1	Muncitor	h-om	45,7300
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCIИ-2" (Bratară BR-1)	100 buc	0,0484
	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 (tros existent Sirma ST-4 si sirma ST-2 spirala existenta)	10 m	28,2450
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0054
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	5,8104
102	Pret cablu TPP 20 ex	Pret cablu TPP 20 ex	1 km	0,2690
	TPP-20 ex	Cablu TPPZaP 20x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,2690
103	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1440
	1	Muncitor	h-om	19,5840
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0014
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0475
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1008
	1019787	Chit de etansare	kg	0,1008
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0403
	5420055	Vaselina tehnica	kg	4,3200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0202
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0050
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,5869
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	1,5869
104	Pret cablu TPP 20 ex	Pret cablu TPP 20 ex	1 km	0,0940
	TPP-20 ex	Cablu TPPZaP 20x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,0940
105	Pret cablu TPP 20	Pret cablu TPP 20	1 km	0,0500
	TPP-20	Cablu TPPZaP 20x2x0,4	1 km	0,0500
106	10-06-029-18	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 20x2	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	14,0000
	5349102-20d	Manson din polietilena MHC 7/13	buc	2,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	84,0000
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul	1000 buc	0,0480

		interior 4,6 mm		
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0020
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1060
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,2000
107	10-06-032-02	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2	buc	0,2000
	1	Muncitor	h-om	0,8000
108	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,2000
	1	Muncitor	h-om	2,6000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0100
Total				
Total Cablu TPP 20x2 plansa 9				
2.9. Cablu TPP 20x2 plansa 10				
109	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	3,3900
	1	Muncitor	h-om	28,8150
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,6612
110	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu TPP)	100 m	2,9900
	1	Muncitor	h-om	50,8300
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCIИ-2" (Bratara BR-1)	100 buc	0,0538
	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 (tros existent Sirma ST-4 si sirma ST-2 spirala existenta)	10 m	31,3950
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0060
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	6,4584
111	Pret cablu TPP 20 ex	Pret cablu TPP 20 ex	1 km	0,2990
	TPP-20 ex	Cablu TPPZaP 20x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,2990
112	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0886
	1	Muncitor	h-om	12,0496
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0009
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0292
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0620
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0620

	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,0248
	5420055	Vaselina tehnica	kg	2,6580
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0124
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0031
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9764
	170602	Transportoare de cablu KKT-4	h-ut	0,9764
113	Pret cablu TPP 20 ex	Pret cablu TPP 20 ex	1 km	0,0210
	TPP-20 ex	Cablu TPPZaP 20x2x0,4 existent (pret zero)	1 km	0,0210
114	Pret cablu TPP 20	Pret cablu TPP 20	1 km	0,0650
	TPP-20	Cablu TPPZaP 20x2x0,4	1 km	0,0650
115	10-06-029-18	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 20x2	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	14,0000
	5349102-20d	Manson din polietilena МПС 7/13	buc	2,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	84,0000
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0480
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0020
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1060
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,2000
116	10-06-032-02	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2	buc	0,2000
	1	Muncitor	h-om	0,8000
117	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,2000
	1	Muncitor	h-om	2,6000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0100
Total				
Total Cablu TPP 20x2 plansa 10				
2.10. Cablu FO-48				
118	10-06-035-01-dem	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, mat=0)	100 m	3,5400
	1	Muncitor	h-om	30,0900
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,8232
119	10-06-033-	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din	1 km	0,0240

	25	canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1		
	1	Muncitor	h-om	1,6560
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3758
120	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de Fibra Optica)	100 m	2,3000
	1	Muncitor	h-om	39,1000
	1100087-FO	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de Fibra Optica (fixate pe pilon cu doi benzi din otel)	100 buc	0,0414
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0046
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,9680
121	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	1,4800
	1	Muncitor	h-om	29,6000
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0015
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0015
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0148
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,8396
122	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,0000
	1	Muncitor	h-om	49,0000
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,6800
123	10-06-051-08	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: 48	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	179,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0140
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280
	5100041 ex	Manson optic "МОГ-48" existent	set	1,0000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	96,5400
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	83,2200
124	10-06-055-02	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "Cutia optica 8 abonati" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 8 (Aplicativ)	set	1,0000

	1	Muncitor	h-om	34,0000
	ODB-8 ex	Cutia Optica ODB p/u 8 abonati existenta	buc	1,0000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,0000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0800
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0530
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16,6200
125	10-06-055-02	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЖК"): Instalarea, montarea "Cutia optica 8 abonati" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 8 (Aplicativ Demontare Ksal=0,5, Kmec=0,5, Mat=0)	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	17,0000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,3100
126	10-06-015-07	Lucrari diverse: Conectarea lanturilor si firelor in cutia de cablu	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000
Total				
Total Cablu FO-48				
Total				
Asigurarea Sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Total1				
Cheltuieli de Regie				
Total2				
Beneficiu de Deviz				
Total3				
Total Instalarea si montarea cablului				
Total				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**