

Lucrari de constructie a retelelor electrice si de telecomunicatii la postul vamal Leova-Bumbata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare telecomunicatii

Valoarea de deviz 550 210 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,560	2 414,47 0,00	18 253,40 0,00
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,000	113,01 113,01	1 695,16 1 695,16
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,630	3 861,08 563,37	2 432,48 354,92
4	Цена поставщика	Nisip	m3	63,000	480,00 0,00	30 240,00 0,00
5	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	7,080	491,14 0,00	3 477,28 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	7,080	1 996,24 749,44	14 133,36 5 306,04

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,630	2 623,41 0,00	1 652,75 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	88,200	26,60 0,00	2 346,05 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,630	210,86 30,62	132,84 19,29
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,060	2 410,83 0,00	144,65 0,00
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,500	113,02 113,02	56,51 56,51
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,060	2 621,67 0,00	157,30 0,00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,000	26,60 0,00	239,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	211,33 31,17	12,68 1,87
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,300	2 148,28 900,68	13 534,19 5 674,30
16	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	795,00 0,00	6 360,00 0,00
17	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	215,00 0,00	1 720,00 0,00
18	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta	buc	8,000	2 166,66	17 333,28

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Scara cu vanguri din otel	kg	120,000	95,00	11 400,00
					0,00	0,00
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	1 249,67	149,96
					547,33	65,68
Прямые затраты			lei		125 471,29	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 161,70	
Cheltuieli de transportare			10,00 %		6 972,81	
Total			100,00 +		135 605,80	
Cheltuieli de semifabricat si depozite			2,00 %		1 394,56	
Total			100,00 +		137 000,36	
Cheltuieli de regie			14,50 %		19 865,06	
Total			100,00 +		156 865,42	
Beneficiu			6,00 %		9 411,92	
Total Lucrari de constructii					166 277,34	
Inclusiv salariu					13 173,77	
2. Montare utilaj						
21	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	5,000	1 983,35	9 916,77
					1 622,93	8 114,64
22		Teava din polietilena, d110mm	m	500,000	85,46	42 730,00
					0,00	0,00
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	4,000	1 983,35	7 933,41
					1 622,93	6 491,71
24		Teava din polietilena, d63mm	m	400,000	24,43	9 772,00
					0,00	0,00
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	2,500	1 924,78	4 811,95
					1 622,93	4 057,32
26		Teava din polietilena, d 40mm	m	250,000	16,63	4 157,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	2,640	6 257,03 1 954,31	16 518,55 5 159,38
28	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	7,100	2 542,92 1 699,40	18 054,75 12 065,74
29		Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-24	m	2 850,00 0	26,70 0,00	76 095,00 0,00
30		Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-8	m	500,000	19,50 0,00	9 750,00 0,00
31		Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc	10,000	700,00 0,00	7 000,00 0,00
32		Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc	10,000	720,00 0,00	7 200,00 0,00
33		Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
34		Consola pentru trasarea cablului ККЧ-2	buc	54,000	95,83 0,00	5 174,82 0,00
Прямые затраты			lei		219 994,75	
Asigurarea sociala			24,00 %		8 613,31	
Cheltuieli de transportare			10,00 %		16 504,31	
Total			100,00 +		245 112,37	
Cheltuieli de semifabricat si depozite			2,00 %		3 300,86	
Total			100,00 +		248 413,23	
Cheltuieli de regie			76,00 %		27 275,48	
Total			100,00 +		275 688,71	
Beneficiu			6,00 %		16 541,32	
Total Montare utilaj					292 230,03	
Inclusiv salariu					35 888,79	
Прямые затраты			lei		458 508	
TVA			20,00 %		91 702	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**550 210
49 063**

Intocmit (Electro Service Grup)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor electrice si de telecomunicatii la postul vamal Leova-Bumbata

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare telecomunicatii

Valoarea de deviz 550 210 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	426,547	84,97	36 243,71
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,360	84,97	3 854,24
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,860	84,97	158,05
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	84,97	65,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,450	84,97	6 920,82
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,420	84,97	1 820,06
Total manopera						49 063

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	25 000,00	575,00
2.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	140,300	1,50	210,45
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	140,300	5,00	701,50
5.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,007	125,00	0,88
6.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,950	1,00	5,95
7.	1158952	Nisip	m3	63,000	480,00	30 240,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,445	375,70	542,89
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,59
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 500,00	117,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,767	390,00	299,13
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	35,00	8,19
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	54,80	51,29
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	48,20	22,56
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	25,00	1,65
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	215,00	1 720,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	795,00	6 360,00
18.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,850	1 762,56	1 498,18
19.	2664102101126	Var	kg	0,703	5,21	3,66
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,064	1 762,56	112,80
21.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,512	33,00	16,90

22.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,000	2 166,66	17 333,28
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,242	950,00	229,90
24.	5009030	Flanse	10 buc	2,500	1,00	2,50
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	368,000	1,00	368,00
26.	5009090	Profil de montaj	buc	5,750	1,00	5,75
27.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,071	125,00	8,88
28.	556521771	Scara cu vanguri din otel	kg	120,000	95,00	11 400,00
29.	80001	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-24	m	2 850,000	26,70	76 095,00
30.	80002	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-8	m	500,000	19,50	9 750,00
31.	8012132	Teava din polietilena, d110mm	m	500,000	85,46	42 730,00
32.	8012133	Teava din polietilena, d63mm	m	400,000	24,43	9 772,00
33.	8012134	Teava din polietilena, d 40mm	m	250,000	16,63	4 157,50
34.	810002	Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc	10,000	700,00	7 000,00
35.	810003	Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc	10,000	720,00	7 200,00
36.	810004	Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc	1,000	880,00	880,00
37.	810005	Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc	54,000	95,83	5 174,82
Total materiale de construcții						234 772

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,474	410,80	2 248,72
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	35,467	250,00	8 866,75
3.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	12,250	250,00	3 062,50
4.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	11,616	450,60	5 234,17
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,742	550,00	20 208,10
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,717	450,60	3 477,28
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,276	450,60	124,36
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,561	120,00	8 827,32
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,390	25,00	359,75
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,827	410,80	5 269,33
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,387	350,00	2 585,45
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,474	250,00	1 368,50
Total utilaje de construcții						61 631

Total:

Прямые затраты	lei	458 508
TVA	20,00 %	91 702

Total deviz:

550 210

Intocmit

(Electro Service Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a retelelor electrice si de
telecomunicatii la postul vamal Leova-Bumbata****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare telecomunicatii
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,47 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,47
2	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
3	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 861,08 563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	410,80	2 050,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,62
4	Цена поставщика	Nisip	m3			480,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A 1	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			491,14 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,60	491,14
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,24 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
7	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,41 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,41
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,86 30,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,60	180,24
10	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 410,83 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 410,83
11	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3			113,02 113,02

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,82
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
12	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 621,67 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 621,67
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,33 31,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,60	180,17
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 148,28 900,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 762,56	237,81
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	390,00	47,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 762,56	17,90
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,70	86,17
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,21	0,58
	287414589	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,57
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	410,80	836,40
16	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			795,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
17	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc			215,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
18	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 166,66 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
19		Scara cu vanguri din otel	kg			95,00 0,00
	556521771	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	95,00	95,00
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 249,67 547,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,80	427,42
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,20	188,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
		2. Montare utilaj				
21	08-02- 410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 983,35 1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0021	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	1,00	0,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	410,80	90,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	25,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
22		Teava din polietilena, d110mm	m			85,46 0,00
	8012132	Teava din polietilena, d110mm	m	1,0000	85,46	85,46
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 983,35 1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	1,00	0,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	410,80	90,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	25,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
24		Teava din polietilena, d63mm	m			24,43 0,00
	8012133	Teava din polietilena, d63mm	m	1,0000	24,43	24,43
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 924,78 1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	1,00	0,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	20,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	410,80	57,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
26		Teava din polietilena, d 40mm	m			16,63 0,00
	8012134	Teava din polietilena, d 40mm	m	1,0000	16,63	16,63
27	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			6 257,03 1 954,31
	1	Muncitor	h-om	23,0000	84,97	1 954,31
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	4,6400	250,00	1 160,04
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	250,00	1 160,04
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	450,60	1 982,64
28	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 542,92 1 699,40
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	24,65
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	125,00	0,12
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	125,00	1,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,2700	250,00	817,50
29		Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-24	m			26,70 0,00
	80001	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-24	m	1,0000	26,70	26,70
30		Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-8	m			19,50 0,00
	80002	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-8	m	1,0000	19,50	19,50
31		Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc			700,00 0,00
	810002	Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc	1,0000	700,00	700,00
32		Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc			720,00 0,00
	810003	Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc	1,0000	720,00	720,00
33		Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc			880,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	810004	Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc	1,0000	880,00	880,00
34		Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc			95,83
						0,00
	810005	Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc	1,0000	95,83	95,83

Intocmit _____ (Electro Service Grup)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)