

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare telecomunicatii**

Valoarea de deviz 536 986,54 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
		I. Lucrari de constructie				
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	7,56	1 180,09 0,00	8 921,47 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	15,00	79,11 79,11	1 186,62 1 186,62
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,63	1 804,27 394,65	1 136,69 248,63
4		Nisip	m3	63,00	313,80 0,00	19 769,40 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	7,08	316,61 0,00	2 241,58 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 necoeziv	100 m3	7,08	2 005,20 524,65	14 196,83 3 714,53
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	0,63	1 284,27 0,00	809,09 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3	t	88,20	12,92 0,00	1 139,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,63	136,94 21,71	86,27 13,68
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	0,06	1 164,83 0,00	69,89 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	0,50	78,52 78,52	39,26 39,26
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	0,06	1 299,17 0,00	77,95 0,00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,00	12,85 0,00	115,67 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	116,67 19,83	7,00 1,19
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	6,30	1 336,87 630,49	8 422,28 3 972,07
16	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	8,00	3 870,00 0,00	30 960,00 0,00
17	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3	buc	8,00	2 970,00 0,00	23 760,00 0,00
18	AcE12A1	Capac cu rama din fonta T	buc	8,00	2 808,00 0,00	22 464,00 0,00
19		Scara cu vanguri	kg	120,00	39,10 0,00	4 692,00 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	0,12	2 010,67 381,67	241,28 45,80
		<i>Total</i>	lei			140 336,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 213,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			142 550,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 212,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			147 762,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			10 343,36
		<i>Total</i>	100,00 +			158 105,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			4 743,17
		<i>Total</i>	100,00 +			162 848,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				162 848,78 9 221,78
		2. Montare utilaj				
21	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	5,00	1 432,21 1 136,07	7 161,05 5 680,34
22		Teava din polietilen, d 110mm	m	500,00	96,48 0,00	48 240,00 0,00
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	4,00	1 441,16 1 136,07	5 764,64 4 544,27
24		Teava din polietilen, d 63mm	m	400,00	26,20 0,00	10 480,00 0,00
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	2,50	1 485,50 1 136,07	3 713,75 2 840,17
26		Teava din polietilen, d 40mm	m	250,00	14,65 0,00	3 662,50 0,00
27	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	2,64	3 676,64 1 368,04	9 706,33 3 611,63
28	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	7,10	1 777,97 1 189,60	12 623,58 8 446,16
29		Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-24	m	2 850,00	29,54 0,00	84 189,00 0,00
30		Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-8	m	500,00	13,50 0,00	6 750,00 0,00
31		Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc	10,00	1 980,00 0,00	19 800,00 0,00
32		Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc	10,00	1 980,00 0,00	19 800,00 0,00
33		Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc	1,00	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00
34		Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc	54,00	113,67 0,00	6 138,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			240 999,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 029,42
		<i>Total</i>	100,00 +			247 028,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			10 227,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			257 256,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 093,15
		<i>Total</i>	100,00 +			276 349,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8 290,48
		<i>Total</i>	100,00 +			284 640,00
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				284 640,00 25 122,57

		Total	lei			447 488,78
		TVA	20,00 %			89 497,76
						536 986,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 344,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare telecomunicatii**

Valoarea de deviz 536 986,54 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	426,55	59,48	25 371,20
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,36	59,48	2 698,01
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,86	59,48	110,63
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	59,48	45,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,45	59,48	4 844,65
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,42	59,48	1 274,06
Total manopera						34 344,35

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	21 850,00	655,50
2.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,01	21 850,00	218,50
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	140,30	0,10	14,03
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	140,30	4,20	589,26
5.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,01	115,00	1,15
6.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,95	28,50	169,58
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,44	363,50	523,44
8.	1421202206012	Nisip	m3	63,00	313,80	19 769,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	0,10	0,01
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	1 342,65	40,28
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,76	605,00	459,80
12.	201034-21	Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc	10,00	1 980,00	19 800,00
13.	201034-22	Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc	10,00	1 980,00	19 800,00
14.	201034-23	Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc	1,00	2 970,00	2 970,00
15.	201034-24	Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc	54,00	113,67	6 138,18
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	32,50	7,48
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	146,85	138,04
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	98,50	46,29
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	52,30	3,66
20.	26611264330-913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	2 970,00	23 760,00
21.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3)- nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
22.	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)- nu se aplica	buc	24,00	0,00	0,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)- nu se aplica	buc	16,00	0,00	0,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	8,00	3 870,00	30 960,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)- nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)- nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)- nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)- nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
29.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9a (0,31 m3)- nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3) -	buc	8,00	0,00	0,00

		nu se aplica				
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)-nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)-nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)-nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)-nu se aplica	buc	8,00	0,00	0,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,85	1 450,00	1 232,50
36.	2664102101126	Var	kg	0,70	8,30	5,81
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06	985,00	59,10
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,00
39.	28741158	Scara cu vanguri	kg	120,00	39,10	4 692,00
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,51	156,00	79,56
41.	2875274200-5	Capacul cu rama din fonta T	buc	8,00	2 808,00	22 464,00
42.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*- nu se aplica	buc	16,00	0,00	0,00
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,24	985,00	236,40
44.	5009030	Flanse	10 buc	2,50	50,00	125,00
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	368,00	0,10	36,80
46.	5009090	Profil de montaj	buc	5,75	82,50	474,37
47.	502-907902-3	Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-24	m	2 850,00	29,54	84 189,00
48.	502-907902-4	Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-8	m	500,00	13,50	6 750,00
49.	502-9079021	Teava din polietilen, d 110mm	m	500,00	96,48	48 240,00
50.	502-9079022	Teava din polietilen, d 63mm	m	400,00	26,20	10 480,00
51.	502-9079023	Teava din polietilen, d 40mm	m	250,00	14,65	3 662,50
52.	5309001	Tevi de polietilena (nu se aplica)	m	3,45	0,00	0,00
53.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,07	115,00	8,05
Total materiale de constructii						308 799,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,47	159,76	873,90
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	35,47	170,10	6 033,44
3.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	12,25	52,00	637,00
4.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	11,62	290,36	3 373,98
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,75	268,80	9 878,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,72	290,36	2 241,58
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	290,36	78,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,56	142,50	10 482,30
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,39	42,72	614,74
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,83	159,76	2 049,72
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,38	170,10	1 255,34
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,47	123,06	673,14
Total utilaje de constructii						38 191,94

Total	lei	447 488,78
TVA	20,00 %	89 497,76

Total deviz:

536 986,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	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			1 180,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	268,80	1 180,09
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			79,11 79,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	59,48	71,97
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	59,48	7,14
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 804,27 394,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	59,48	394,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	159,76	796,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	123,06	613,35
4		Nisip	m3			313,80 0,00
	1421202206012	Nisip	m3	1,0000	313,80	313,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			316,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,61
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 005,20 524,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,48	524,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 480,55
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			1 284,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	268,80	1 284,27
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	170,10	12,92
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,94 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,48	21,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	363,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	115,22
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			1 164,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	268,80	1 164,83
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3			78,52

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	59,48	71,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	59,48	7,14
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			1 299,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	268,80	1 299,17
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	170,10	12,85
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,67 19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,48	19,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	363,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	96,83
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 336,87 630,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	59,48	428,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	59,48	202,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	605,00	72,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,00	9,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	363,50	83,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,30	0,92
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	156,00	12,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 342,65	6,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	159,76	325,35
16	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИQ-10 (0,18 m3)	buc			3 870,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
17	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			2 970,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330-913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИQ-15 (0,38 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
18	AcE12A1	Capac cu rama din fonta T	buc			2 808,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)-nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)- nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)-nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)-nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИQ-20 (0,59 m3)-nu se aplica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200-5	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 808,00	2 808,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
19		Scara cu vanguri	kg			39,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28741158	Scara cu vanguri	kg	1,0000	39,10	39,10
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			2 010,67 381,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	59,48	381,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	146,85	1 150,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	98,50	385,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,30	30,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,50	62,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,08
		2. Montare utilaj				
21	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 432,21 1 136,07
	1	Muncitor	h-om	19,1000	59,48	1 136,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 850,00	43,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,20	51,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	28,50	15,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	21,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	82,50	41,25
	5309001	Tevi de polietilena (nu se aplica)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	159,76	35,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	42,72	55,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	123,06	27,07
22		Teava din polietilen, d 110mm	m			96,48 0,00
	502-9079021	Teava din polietilen, d 110mm	m	1,0000	96,48	96,48
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			1 441,16 1 136,07
	1	Muncitor	h-om	19,1000	59,48	1 136,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 850,00	54,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,20	51,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	28,50	15,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	19,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	82,50	41,25
	5309001	Tevi de polietilena (nu se aplica)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	159,76	35,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	42,72	55,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	123,06	27,07
24		Teava din polietilen, d 63mm	m			26,20 0,00
	502-9079022	Teava din polietilen, d 63mm	m	1,0000	26,20	26,20
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 485,50 1 136,07
	1	Muncitor	h-om	19,1000	59,48	1 136,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 850,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,20	51,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	28,50	11,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	19,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	82,50	41,25
	5309001	Tevi de polietilena (nu se aplica)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	159,76	22,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	42,72	44,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	123,06	17,23
26		Teava din polietilen, d 40mm	m			14,65 0,00
	502-9079023	Teava din polietilen, d 40mm	m	1,0000	14,65	14,65

1	2	3	4	5	6	7
27	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			3 676,64 1 368,04
	1	Muncitor	h-om	23,0000	59,48	1 368,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	4,6400	170,10	789,29
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	52,00	241,29
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	290,36	1 278,02
28	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			1 777,97 1 189,60
	1	Muncitor	h-om	20,0000	59,48	1 189,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	21 850,00	30,77
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	115,00	0,16
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	115,00	1,13
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	170,10	556,30
29		Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-24	m			29,54 0,00
	502-907902-3	Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-24	m	1,0000	29,54	29,54
30		Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-8	m			13,50 0,00
	502-907902-4	Cablu telecomunicatii ,fibro-optic FO-8	m	1,0000	13,50	13,50
31		Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc			1 980,00 0,00
	201034-21	Mufa de cuplare pentru cablu FO-8	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
32		Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc			1 980,00 0,00
	201034-22	Mufa de derivatie pentru cablu FO-8	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
33		Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc			2 970,00 0,00
	201034-23	Mufa de derivatie pentru cablu FO-24	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
34		Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc			113,67 0,00
	201034-24	Consola pentru trasarea cablului KKЧ-2	buc	1,0000	113,67	113,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.