

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

2088684 lei cu TVA

" ____ " _____ 2023

Deviz Centralizator

Obiect: Reparatia unui podet de drumul L434 (drum de ocolire a s.lzbiste).Obiect nr.77

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №1-1-1	Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)	101262,53
2	Deviz local №1-2-1	Retele de telecomunicatii (marca TSE)	77797,51
3	Deviz local №2-1-1	Lucrari de reparatia	1909623,96
		Total cu TVA :	2088684,00

Întocmit

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
)**.Obiect nr.77
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)

Valoarea de deviz 101 262,53 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc	1,000	62,332 51,832	62,332 51,832
2	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	2,000	403,599 172,489	807,198 344,978
3	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	252,226 68,826	504,451 137,651
4	TsI51A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка автосамосвалами (КАМАЗ) на расстояние 5 км К=0,65 - norma TsI50E este anulata)	t	1,900	33,612 0,000	63,863 0,000
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				1 437,844 534,461
		1.2. Pilon				
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (УА23 2 опоры состоящие из двух стоек СВ-105-5)	buc	4,000	729,686 322,886	2 918,744 1 291,544

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (А27 1 опора с подкосом CB-95 2buc)	buc	1,000	1 534,613 671,263	1 534,613 671,263
7	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc	2,000	261,490 101,115	522,981 202,229
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,000	248,107 37,387	1 984,854 299,094
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8,000	80,392 21,242	643,140 169,940
10	pret	Pilon CB 105-5	buc	4,000	3 916,670 0,000	15 666,680 0,000
11	pret	Pilon CB 95	buc	2,000	2 650,000 0,000	5 300,000 0,000
12	pret	Suport-placa de ancorare П-3и	buc	2,000	405,000 0,000	810,000 0,000
13	pret	Armatura de sustinere TH27	buc	6,000	201,600 0,000	1 209,600 0,000
14	pret	Traversa TH11	buc	1,000	620,500 0,000	620,500 0,000
15	pret	Consola Y4	buc	1,000	245,500 0,000	245,500 0,000
16	pret	Clema de fixare Г11	buc	2,000	375,500 0,000	751,000 0,000
17	pret	Clema de fixare X89	buc	2,000	24,500 0,000	49,000 0,000
18	pret	Jug X12	buc	6,000	38,500 0,000	231,000 0,000
19	pret	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	5,000	20,500 0,000	102,500 0,000
20	pret	Izolator ТФ-2001	buc	4,000	69,500 0,000	278,000 0,000
21	pret	Сарас К-5	buc	4,000	2,050 0,000	8,200 0,000
22	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm	buc	2,000	12,500	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		F2007			0,000	0,000
23	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc	2,000	3,700 0,000	7,400 0,000
24	pret	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000	46,670 0,000	46,670 0,000
25	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	2,000	118,330 0,000	236,660 0,000
26	pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	154,080 0,000	154,080 0,000
27	pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	12,000	25,000 0,000	300,000 0,000
28	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
29	pret	Clema de tensionare HIQ25...95	buc	4,000	40,310 0,000	161,240 0,000
30	pret	Clema de conectare CHCA25...95	buc	2,000	45,500 0,000	91,000 0,000
31	pret	Clema de conectare CΦ25...95	buc	8,000	38,500 0,000	308,000 0,000
32	pret	Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	4,000	675,500 0,000	2 702,000 0,000
33	33-04-008- 3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,110	6 200,482 2 965,455	682,053 326,200
34	pret	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	110,000	112,500 0,000	12 375,000 0,000
		Total Pilon Inclusiv salariu				49 974,415 2 960,270
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
35	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	10,000	113,010 113,010	1 130,101 1 130,101
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	10,000	26,341 26,341	263,407 263,407

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,000	66,127 63,727	661,275 637,275
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				2 054,783 2 030,783
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 467,042
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 326,123
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 193,769
		<i>Total</i>	100,00 +			58 986,934
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 553,106
		<i>Total</i>	100,00 +			67 540,040
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 052,402
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				71 592,442 5 525,514
		2. Lucrari de montare				
38	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 419,000 1 419,000	354,750 354,750
39	pret	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	25,000	22,730 0,000	568,250 0,000
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	3 082,493 704,401	2 774,244 633,961
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,400	4 072,400 1 614,430	1 628,960 645,772
42	pret	Otel rotund 10mm	m	40,000	15,500 0,000	620,000 0,000
43	pret	Otel rotund 20mm	m	40,000	64,820 0,000	2 592,800 0,000
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,020	10 511,050 5 285,150	210,221 105,703
45	pret	Accesorii din metal	kg	20,000	42,000	840,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	lei			9 589,225
		Contributii asigurari sociale	24,00 %			417,645
		Cheltuieli de transport	10,00 %			739,481
		Total	100,00 +			10 746,351
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 322,541
		Total	100,00 +			12 068,892
		Beneficiu de deviz	6,00 %			724,133
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 793,025 1 740,186

		Cheltuieli directe	lei	84 385,44
		TVA	20,00 %	16 877,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 262,53 7 265,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
)**

.Obiect nr.77

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1

Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)

Valoarea de deviz 101 262,53 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,609	84,97	5 234,917
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	84,97	101,964
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,700	84,97	1 928,819
		Total manopera				7 265,68

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	65 500,00	131,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,102	10,00	1,020
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 650,00	10,600
4.	10116130.	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	21 500,00	795,500
5.	10116140	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073	24 000,00	1 752,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	38 500,00	115,500
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,026	62,50	64,125
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540	65,00	35,100
9.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,660	38,00	25,080
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	35,00	17,500
11.	211025441	Capac K-5	buc	4,000	2,05	8,200
12.	21121012	Traversa TH11	buc	1,000	620,50	620,500
13.	211210412	Consola Y4	buc	1,000	245,50	245,500
14.	2112104512	Clema de fixare Г11	buc	2,000	375,50	751,000
15.	2112112	Armatura de sustinere TH27	buc	6,000	201,60	1 209,600
16.	2112154441	Clema de fixare X89	buc	2,000	24,50	49,000
17.	2112155411441	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,000	20,50	102,500
18.	21121554441	Jug X12	buc	6,000	38,50	231,000
19.	21125441	Izolator ТФ-2001	buc	4,000	69,50	278,000
20.	21170	Otel rotund 10mm	m	40,000	15,50	620,000
21.	211721557	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	110,000	112,50	12 375,000
22.	2117241557	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	25,000	22,73	568,250
23.	212112	Suport-placa de ancorare П-3и	buc	2,000	405,00	810,000
24.	2122	Pilon CB 95	buc	2,000	2 650,00	5 300,000
25.	2141025441	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	2,000	12,50	25,000
26.	214170	Otel rotund 20mm	m	40,000	64,82	2 592,800
27.	214410250441	Catarama pentru banda metalica A200	buc	2,000	3,70	7,400
28.	2144104250441	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000	46,67	46,670
29.	22144015	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	12,000	25,00	300,000
30.	2214410420	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	2,000	118,33	236,660
31.	2214415	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	154,08	154,080
32.	221544015	Coliere pentru SIP CSB	buc	2,000	4,50	9,000
33.	2215444015	Clema de tensionare HIJ25...95	buc	4,000	40,31	161,240
34.	22154444015	Clema de conectare CHCA25...95	buc	2,000	45,50	91,000
35.	221544444015	Clema de conectare CΦ25...95	buc	8,000	38,50	308,000
36.	22154444777	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	4,000	675,50	2 702,000
37.	222	Pilon CB 105-5	buc	4,000	3 916,67	15 666,680
38.	2225	Accesorii din metal	kg	20,000	42,00	840,000
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	311,00	0,933
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,000
41.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,511	35,50	18,140
42.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,231	142,50	32,918
		Total materiale de construcții				49 332,50

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,040	135,00	410,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,300	287,50	948,750
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,217	455,50	98,844
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,920	455,50	874,560
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,256	435,80	547,365
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,840	65,00	249,600
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,860	385,00	2 256,100
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,640	435,55	278,752
9.	3410540000001K	Autocamion, 5 t KAMA3	h-ut	0,131	487,50	63,863
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,783	350,00	624,050
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,217	487,50	105,787
Total utilaje de constructii						6 458,06

Cheltuieli directe	lei	84 385,44
TVA	20,00 %	16 877,09

Total deviz:

101 262,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia unui podet de drumul L434** **Investitor**
(drum de ocolire a s.Izbiste).Obiect nr.77

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 generale				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc			62,332
						51,832
	1	Muncitor	h-om	0,6100	84,97	51,832

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
2	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			403,599
						172,489
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,489
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	435,80	196,110
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
3	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			252,226
						68,826
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,826
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	385,00	169,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
4	TsI51A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка автосамосвалами (КАМАЗ) на расстоянии 5 км К=0,65 - норма TsI50E este anulata)	t			33,612
						0,000
	3410540000001к	Autocamion, 5 t КАМАЗ	h-ut	0,1060	487,50	33,612
		1.2. Pilon				
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (УА23 2 опоры состоящие из двух стоек СВ-105-5)	buc			729,686
						322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 500,00	32,750
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,50	3,550
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	385,00	300,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (А27 1 опора с подкосом СВ-95 2buc)	buc			1 534,613
						671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 500,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,50	3,550
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	385,00	716,100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,000
7	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc			261,490
						101,115
	1	Muncitor	h-om	1,1900	84,97	101,115
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200	435,55	139,376
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	350,00	21,000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			248,107
						37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	135,00	32,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	287,50	69,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	455,50	109,320
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			80,392
						21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	135,00	18,900
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	287,50	40,250
10	pret	Pilon CB 105-5	buc			3 916,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	222	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	3 916,67	3 916,670
11	pret	Pilon CB 95	buc			2 650,000
						0,000
	2122	Pilon CB 95	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
12	pret	Suport-placa de ancorare П-3и	buc			405,000
						0,000
	212112	Suport-placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	405,00	405,000
13	pret	Armatura de sustinere TH27	buc			201,600
						0,000
	2112112	Armatura de sustinere TH27	buc	1,0000	201,60	201,600
14	pret	Traversa TH11	buc			620,500
						0,000
	21121012	Traversa TH11	buc	1,0000	620,50	620,500
15	pret	Consola Y4	buc			245,500
						0,000
	211210412	Consola Y4	buc	1,0000	245,50	245,500
16	pret	Clema de fixare Г11	buc			375,500
						0,000
	2112104512	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	375,50	375,500
17	pret	Clema de fixare X89	buc			24,500
						0,000
	2112154441	Clema de fixare X89	buc	1,0000	24,50	24,500
18	pret	Jug X12	buc			38,500
						0,000
	21121554441	Jug X12	buc	1,0000	38,50	38,500
19	pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m			20,500
						0,000
	2112155411441	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	20,50	20,500
20	pret	Izolator ТФ-2001	buc			69,500
						0,000
	21125441	Izolator ТФ-2001	buc	1,0000	69,50	69,500
21	pret	Capac K-5	buc			2,050
						0,000
	211025441	Capac K-5	buc	1,0000	2,05	2,050
22	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc			12,500
						0,000
	2141025441	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	1,0000	12,50	12,500
23	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,700
						0,000
	214410250441	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	3,70	3,700
24	pret	Consola de ancorare CA2000	buc			46,670
						0,000
	2144104250441	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	46,67	46,670
25	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			118,330
						0,000
	2214410420	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,0000	118,33	118,330
26	pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			154,080
						0,000
	2214415	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	154,08	154,080

1	2	3	4	5	6	7
27	pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			25,000 0,000
	22144015	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
28	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc			4,500 0,000
	221544015	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,0000	4,50	4,500
29	pret	Clema de tensionare HIQ25...95	buc			40,310 0,000
	2215444015	Clema de tensionare HIQ25...95	buc	1,0000	40,31	40,310
30	pret	Clema de conectare CHCA25...95	buc			45,500 0,000
	22154444015	Clema de conectare CHCA25...95	buc	1,0000	45,50	45,500
31	pret	Clema de conectare CΦ25...95	buc			38,500 0,000
	221544444015	Clema de conectare CΦ25...95	buc	1,0000	38,50	38,500
32	pret	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			675,500 0,000
	22154444777	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	675,50	675,500
33	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			6 200,482 2 965,455
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,455
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,182
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	38,00	228,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,50	3,545
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	142,50	299,255
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	435,80	1 410,409
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	287,50	679,545
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	350,00	614,091
34	pret	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m			112,500 0,000
	211721557	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	1,0000	112,50	112,500
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
35	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			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,127 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
		2. Lucrari de montare				
38	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 419,000

1	2	3	4	5	6	7
						1 419,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,000
39	pret	Cablu AVKPR 16*16mm2	m			22,730
						0,000
	2117241557	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	1,0000	22,73	22,730
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 082,493
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	10116140	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 946,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	85,556
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,50	48,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	455,50	63,770
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	487,50	68,250
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 072,400
						1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	10116130.	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	21 500,00	1 988,750
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	96,250
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,50	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	455,50	63,770
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	487,50	68,250
42	pret	Otel rotund 10mm	m			15,500
						0,000
	21170	Otel rotund 10mm	m	1,0000	15,50	15,500
43	pret	Otel rotund 20mm	m			64,820
						0,000
	214170	Otel rotund 20mm	m	1,0000	64,82	64,820
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			10 511,050
						5 285,150
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,150
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	530,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	311,00	46,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	455,50	797,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	487,50	853,100
45	pret	Accesorii din metal	kg			42,000
						0,000
	2225	Accesorii din metal	kg	1,0000	42,00	42,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
)**.Obiect nr.77
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-1
Rețele de telecomunicatii (marca TSE)

Valoarea de deviz 77 797,51 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (демонтаж кабеля с опор FO-24, TPP 10*2*0.4, TPP 100*2*0.4, FO-2, KPPTVP 1*2)	buc	1,000	403,599 172,489	403,599 172,489
2	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (погрузка кабеля для вывоза)	t	0,028	45,536 45,536	1,275 1,275
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,028	150,000 0,000	4,200 0,000
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				409,074 173,764
		1.2. Fintina telefonica KKC-1 2buc				
4	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,350	101,105 101,105	439,805 439,805

1	2	3	4	5	6	7
		(разработка грунта вручную в стесненных условиях, средний грунт)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка грунта в ручную)	m3	0,900	26,341 26,341	23,707 23,707
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение грунта в ручную)	m3	0,900	66,128 63,728	59,515 57,355
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijloci (разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой)	m3	3,450	26,353 26,353	90,918 90,918
8	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-2" (телефонный колодец KKC-1)	buc	2,000	570,221 278,702	1 140,443 557,403
9	pret	Fintina telefonica KKC-1	buc	2,000	1 574,670 0,000	3 149,340 0,000
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (etasarea canalelor in gurile de canal)	kg	5,000	61,628 10,196	308,142 50,982
		Total Fintina telefonica KKC-1 2buc Inclusiv salariu				5 211,870 1 220,170
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri (0.7*0.5*36m)				
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	12,600	113,010 113,010	1 423,928 1 423,928

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную,для электрических кабелей)				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	12,600	26,341 26,341	331,893 331,893
13	TsD05B	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 coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,126	1 597,794 749,222	201,322 94,402
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri (0.7*0.5*36m) Inklusiv salariu				1 957,143 1 850,223
		1.4. Teava in pamint (для прокладки кабеля)				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,036	11 717,667 11 301,000	421,836 406,836
15		Труба p/e d110мм	m	36,000	110,470 0,000	3 976,920 0,000
16	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine (устройство ввода труб в колодцы)	10 buc	0,200	689,020 665,315	137,804 133,063
		Total Teava in pamint (для прокладки кабеля) Inklusiv salariu				4 536,560 539,899
		1.5. Lucrari de montare				
17	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (indreptarea pilonului din b/a)	buc	1,000	330,136 322,886	330,136 322,886
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (подвеска кабеля на опоры)	1 km	0,072	13 341,569 4 568,319	960,593 328,919

1	2	3	4	5	6	7
19	pret	Cablu FO-24	m	24,000	43,360 0,000	1 040,640 0,000
20	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m	24,000	18,420 0,000	442,080 0,000
21	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m	24,000	140,630 0,000	3 375,120 0,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 148,569 651,805
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 263,216
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 064,607
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 230,301
		<i>Total</i>	100,00 +			20 558,124
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 980,928
		<i>Total</i>	100,00 +			23 539,052
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 412,343
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				24 951,395 4 435,861
		2. Lucrari de montare				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,360	3 331,197 1 053,628	1 199,231 379,306
23	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat (прокладка кабеля оптоволоконного, включая монтаж кронштейна и консоли)	100 m	0,760	1 274,550 1 274,550	968,658 968,658
24	pret	Cablu FO-24 (резерв 30 m)	m	68,000	43,360 0,000	2 948,480 0,000
25	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m	37,000	18,420 0,000	681,540 0,000
26	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m	37,000	140,630 0,000	5 203,310 0,000
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,420	1 187,736 951,664	498,849 399,699

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (затягивание кабеля в трубы, каждый последующий)	100 m	0,140	678,436 476,436	94,981 66,701
29	pret	Cablu FO-24	m	14,000	43,360 0,000	607,040 0,000
30	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m	14,000	18,420 0,000	257,880 0,000
31	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m	14,000	140,630 0,000	1 968,820 0,000
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 40mm)	100 m	0,280	14 501,250 2 922,968	4 060,350 818,431
33	pret	Teava p/e d40mm	m	14,000	18,650 0,000	261,100 0,000
34	10-06-029-19	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 30x2	buc	2,000	1 060,911 679,760	2 121,823 1 359,520
35	pret	Manson FO-24	buc	2,000	1 145,500 0,000	2 291,000 0,000
36	10-06-029-17	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 10x2 (муфта на кабель)	buc	2,000	704,476 509,820	1 408,951 1 019,640
37	pret	Manson 10*2	buc	2,000	155,500 0,000	311,000 0,000
38	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 (муфта на кабель)	buc	1,000	1 485,878 1 189,580	1 485,878 1 189,580
39	pret	Manson direct TPP100*2	buc	1,000	948,750 0,000	948,750 0,000
40	pret	Manson de dirivatie TPP100(100+10)	buc	1,000	1 450,320 0,000	1 450,320 0,000
41	pret	Consol ККЧ-1	buc	4,000	87,450	349,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
42	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie 10*2)	100 buc	0,010	21 260,000 19 883,000	212,600 198,830
43	pret	Cutie terminale 10*2	buc	1,000	65,450 0,000	65,450 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 395,811
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 536,088
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 826,309
		<i>Total</i>	100,00 +			32 758,208
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 864,277
		<i>Total</i>	100,00 +			37 622,485
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 257,350
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 879,835 6 400,365

		Cheltuieli directe	lei	64 831,26
		TVA	20,00 %	12 966,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 797,51 10 836,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
).Obiect nr.77**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2-1

Rețele de telecomunicatii (marca TSE)

Valoarea de deviz 77 797,51 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 1-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	97,940	84,97	8 321,961
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,600	84,97	50,982
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,512	84,97	128,475
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,478	84,97	2 334,808
		Total manopera				10 836,23

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	65 500,00	0,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,024	10,00	0,240
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 500,00	28,500
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	38 500,00	0,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,269	62,50	16,812
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,752	15,00	56,280
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,752	7,50	28,140
8.	1019852	Vopsea	kg	0,011	65,80	0,723
9.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	5 000,00	15,000
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	35,00	3,500
11.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	168,000	3,20	537,600
12.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,096	35,00	3,360
13.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,005	75,00	0,375
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,141	122,50	17,273
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,021	42,50	0,893
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,005	4 800,00	24,000
17.	21114040	Manson 10*2	buc	2,000	155,50	311,000
18.	211144	Teava p/e d40mm	m	14,000	18,65	261,100
19.	2111440	Manson FO-24	buc	2,000	1 145,50	2 291,000
20.	211144040	Manson direct TPP100*2	buc	1,000	948,75	948,750
21.	2111444040	Manson direct TPP100*2	buc	1,000	1 450,32	1 450,320
22.	21114473	Cutie terminale 10*2	buc	1,000	65,45	65,450
23.	21114474040	Consol KKЧ-1	buc	4,000	87,45	349,800
24.	21117001	Cablu TPP 10*2*0.4	m	75,000	18,42	1 381,500
25.	211174441	Cablu TPP 100*2*0.4	m	75,000	140,63	10 547,250
26.	2117001	Cablu FO-24	m	38,000	43,36	1 647,680
27.	2117001,	Cablu FO-24 (резерв 30 m)	m	68,000	43,36	2 948,480
28.	222222	Fintina telefonica KKC-1	buc	2,000	1 574,67	3 149,340
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,021	38,50	0,808
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,250	42,00	220,500
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,210	15,00	3,150
32.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,053	32,50	1,722
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,053	65,80	3,487
34.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,004	1 180,50	4,722

35.	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,003	6,50	0,019
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,090	24,00	2,160
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,280	35,00	9,800
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,876	35,00	65,660
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,173	250,00	43,250
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,336	35,00	11,760
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,872	0,80	9,497
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060	4,50	13,770
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	2 000,00	6,000
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,021	75,00	1,575
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012	35,00	0,420
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	40,00	0,120
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,180	187,50	33,750
48.	52222	Труба p/e d110mm	m	36,000	110,47	3 976,920
49.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,107	35,50	3,798
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,279	21,50	5,999
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,229	122,00	27,938
52.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,245	142,50	34,913
Total materiale de constructii						30 566,10

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,544	287,50	156,400
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,277	455,50	126,173
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	455,50	583,040
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,080	245,00	264,600
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,080	355,00	383,400
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,580	435,80	2 867,564
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,304	435,80	568,283
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,756	65,00	49,140
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,530	248,50	877,205
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,188	90,00	106,920
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,040	65,00	2,600
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,949	15,00	29,235
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,012	350,00	4,200
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,294	350,00	102,900
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,277	487,50	135,037
Total utilaje de constructii						6 256,70

Cheltuieli directe	lei	64 831,26
TVA	20,00 %	12 966,25

Total deviz:

77 797,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Reparatia unui podet de drumul L434
(drum de ocolire a s.Izbiste).Obiect nr.77****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (демонтаж кабеля с опор FO-24, TPP 10*2*0.4, TPP 100*2*0.4, FO-2, KPPTVP 1*2)	buc			403,599 172,489
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,489
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	435,80	196,110
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
2	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (погрузка кабеля для вывоза)	t			45,536 45,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	45,536
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			150,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	150,000
		1.2. Fintina telefonica KKC-1 2buc				
4	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта вручную в стесненных условиях, средний грунт)	m3			101,105 101,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,105
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка грунта в ручную)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,128 63,728

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение грунта в ручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijloci (разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой)	m3			26,353 26,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,353
8	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate în condiții de uzină: "KKC-2" (телефонный колодец KKC-1)	buc			570,221 278,702
	1	Muncitor	h-om	3,2800	84,97	278,702
	021141	Automacară la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	455,50	291,520
9	pret	Fintina telefonica KKC-1	buc			1 574,670 0,000
	222222	Fintina telefonica KKC-1	buc	1,0000	1 574,67	1 574,670
10	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg (etasarea canalelor în gurile de canal)	kg			61,628 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	42,00	44,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,80	0,697
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	42,50	0,179
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	38,50	0,162
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 800,00	4,800
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,50	0,344
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,520
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri (0.7*0.5*36m)				
11	TsA16B1	Săpătura manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 597,794 749,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,222
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,571
		1.4. Teava în pămînt (для прокладки кабеля)				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km			11 717,667 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	102-0097	Cherestea de esențe rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125	m3	0,0800	5 000,00	416,667

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
15		Труба p/e d110мм	m			110,470 0,000
	52222	Труба p/e d110мм	m	1,0000	110,47	110,470
16	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine (устройством ввода труб в колодцы)	10 buc			689,020 665,315
	1	Muncitor	h-om	7,8300	84,97	665,315
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0180	1 180,50	23,610
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0170	6,50	0,095
		1.5. Lucrari de montare				
17	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (indreptarea pilonului din b/a)	buc			330,136 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 500,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,50	3,550
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (подвеска кабеля на опоры)	1 km			13 341,569 4 568,319
	1	Muncitor	h-om	53,7600	84,97	4 568,319
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,50	3,444
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	142,50	484,903
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,556
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	287,50	2 172,222
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	435,80	5 169,069
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	350,00	943,056
19	pret	Cablu FO-24	m			43,360 0,000
	2117001	Cablu FO-24	m	1,0000	43,36	43,360
20	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m			18,420 0,000
	21117001	Cablu TPP 10*2*0.4	m	1,0000	18,42	18,420
21	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m			140,630 0,000
	211174441	Cablu TPP 100*2*0.4	m	1,0000	140,63	140,630
		2. Lucrari de montare				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			3 331,197 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,097
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,333
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	187,50	93,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	455,50	177,139
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	245,00	735,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	355,00	1 065,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	487,50	189,583
23	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat (прокладка кабеля оптоволоконного, включая монтаж кронштейна и консоли)	100 m			1 274,550 1 274,550

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,97	1 274,550
24	pret	Cablu FO-24 (резерв 30 m)	m			43,360
						0,000
	2117001,	Cablu FO-24 (резерв 30 m)	m	1,0000	43,36	43,360
25	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m			18,420
						0,000
	21117001	Cablu TPP 10*2*0.4	m	1,0000	18,42	18,420
26	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m			140,630
						0,000
	211174441	Cablu TPP 100*2*0.4	m	1,0000	140,63	140,630
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m			1 187,736
						951,664
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,664
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,252
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,381
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,760
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,667
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	122,00	38,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	455,50	36,874
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	487,50	39,464
28	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы, каждый последующий)	100 m			678,436
						476,436
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,436
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,407
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	76,786
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,757
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,750
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	122,00	39,214
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	455,50	35,786
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	487,50	38,300
29	pret	Cablu FO-24	m			43,360
						0,000
	2117001	Cablu FO-24	m	1,0000	43,36	43,360
30	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m			18,420
						0,000
	21117001	Cablu TPP 10*2*0.4	m	1,0000	18,42	18,420
31	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m			140,630
						0,000
	211174441	Cablu TPP 100*2*0.4	m	1,0000	140,63	140,630
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 40mm)	100 m			14 501,250
						2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	101,786
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,043
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	455,50	149,664
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	435,80	10 241,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,411
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	487,50	160,179
33	pret	Teava p/e d40mm	m			18,650
						0,000
	211144	Teava p/e d40mm	m	1,0000	18,65	18,650
34	10-06-029-19	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 30x2	buc			1 060,911
						679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	63,0000	3,20	201,600
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0360	35,00	1,260
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	75,00	0,075
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0250	122,50	3,063
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0560	21,50	1,204
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	248,50	173,950
35	pret	Manson FO-24	buc			1 145,500
						0,000
	2111440	Manson FO-24	buc	1,0000	1 145,50	1 145,500
36	10-06-029-17	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 10x2 (муфта на кабель)	buc			704,476
						509,820
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	21,0000	3,20	67,200
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0120	35,00	0,420
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	75,00	0,075
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0130	122,50	1,593
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0520	21,50	1,118
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,5000	248,50	124,250
37	pret	Manson 10*2	buc			155,500
						0,000
	21114040	Manson 10*2	buc	1,0000	155,50	155,500
38	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 (муфта на кабель)	buc			1 485,878
						1 189,580
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,580
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	75,00	0,075
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0650	122,50	7,963
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630	21,50	1,355
	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	122,00	6,100
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1300	248,50	280,805
39	pret	Manson direct TPP100*2	buc			948,750
						0,000
	211144040	Manson direct TPP100*2	buc	1,0000	948,75	948,750
40	pret	Manson de dirivatie TPP100(100+10)	buc			1 450,320
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2111444040	Manson direct TPP100*2	buc	1,0000	1 450,32	1 450,320
41	pret	Consol KKЧ-1	buc			87,450
						0,000
	21114474040	Consol KKЧ-1	buc	1,0000	87,45	87,450
42	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie 10*2)	100 buc			21 260,000
						19 883,000
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 883,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	4,50	1 377,000
43	pret	Cutie terminale 10*2	buc			65,450
						0,000
	21114473	Cutie terminale 10*2	buc	1,0000	65,45	65,450

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
)**.Obiect nr.77
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 1 909 623,96 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Demolarea podului existente.Drum				
1	DI155B	(Hmed=10cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	107,00	41,933 4,937	4 486,879 528,258
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	25,70	13,768 0,000	353,827 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,107	219,084 32,561	23,442 3,484
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,107	140,243 0,000	15,006 0,000
5	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=18cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,193	810,259 0,000	156,380 0,000
6	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu	100 m3	0,193	1 105,440 0,000	213,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozitul)	t	28,90	13,764 0,000	397,775 0,000
8	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,193	216,803 32,140	41,843 6,203
9	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,193	140,124 0,000	27,044 0,000
10	TsC03F1	(Y=1.8t/m ³) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,363	956,543 0,000	347,225 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (din decaparea terasamentului)	t	65,30	17,176 0,000	1 121,573 0,000
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,363	205,645 30,664	74,649 11,131
13	TsC50B k=10	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,363	131,220 0,000	47,633 0,000
14	PJ05B k=0.8	(Demolarea podului cu arc din piatră brută) Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m ³	44,10	448,827 315,408	19 793,289 13 909,504
15	TRI1AA04 C1	(încărcarea materialului de la decapare) Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria	t	10,50	46,734 46,734	490,702 490,702
16	TsC03F1	(încărcarea materialului de la	100 m ³	0,391	956,522	374,000

1	2	3	4	5	6	7
		decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,000	0,000
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	92,60	13,768 0,000	1 274,943 0,000
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,441	216,719 32,370	95,573 14,275
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,441	140,066 0,000	61,769 0,000
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,00	47,600 0,000	714,000 0,000
21	TsC03G1	(Y=1.95t/m3;) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	5,35	1 105,000 0,000	5 911,750 0,000
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	1 043,30	13,767 0,000	14 363,405 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,35	206,226 30,589	1 103,308 163,652
24	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	5,35	130,481 0,000	698,071 0,000
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00	274,453 274,453	5 489,062 5 489,062
26	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	39,00	46,733 46,733	1 822,606 1 822,606
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	39,00	13,764	536,795

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)			0,000	0,000
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,20	217,020 32,290	43,404 6,458
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,20	141,355 0,000	28,271 0,000
30	TsC03G1	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,46	1 105,000 0,000	508,300 0,000
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	128,70	17,175 0,000	2 210,410 0,000
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,46	216,637 32,326	99,653 14,870
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,46	140,735 0,000	64,738 0,000
34	TsA20C	(decaparea sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	274,453 274,453	2 744,531 2 744,531
35	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,50	46,733 46,733	911,303 911,303
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,50	17,179 0,000	334,992 0,000
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,10	218,800 32,290	21,880 3,229
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,10	141,350 0,000	14,135 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
39	TsC08F1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,23	2 245,707 0,000	2 762,220 0,000
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	239,80	17,175 0,000	4 118,565 0,000
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,23	217,090 32,261	267,021 39,681
42	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,23	140,515 0,000	172,833 0,000
43	TsC03E1	(incarcarea din rezerva--intoarcerea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,90	828,750 0,000	4 060,875 0,000
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t	955,50	13,767 0,000	13 154,832 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,90	206,281 30,589	1 010,779 149,887
46	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,90	130,536 0,000	639,627 0,000
47	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,50	1 848,549 256,609	2 772,824 384,914

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,70	1 598,136 749,436	4 314,966 2 023,476
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	70,00	65,927 63,727	4 614,925 4 460,925
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,90	106,755 0,000	202,835 0,000
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	712,048 712,048	356,024 356,024
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	19,80	428,508 12,746	8 484,456 252,361
53	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,54	582,429 25,491	9 050,948 396,130
54	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,31	582,431 25,491	13 576,467 594,195
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,12	15 102,958 0,000	1 812,355 0,000
56	DB19H	(BAD 22.4 leg) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	149,50	357,169 5,948	53 396,771 889,211
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor	t	0,045	14 937,422	672,184

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)			0,000	0,000
58	DB16H	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	149,50	227,575 4,249	34 022,501 635,151
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C25/30 XF2=1.25m3)30x15 cm (BP100.30.15)	m	25,00	293,499 50,132	7 337,476 1 253,307
60	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m)	m	32,00	1 081,148 18,693	34 596,727 598,189
61	TsC03E1	(intoarcerea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,29	829,483 0,000	240,550 0,000
62	TsI51A1 adapt	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (umpleerea acostamentului)	t	52,20	10,404 0,000	543,073 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	205,941 30,472	59,723 8,837
64	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,23	1 598,322 749,583	367,614 172,404
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,00	65,927 63,727	395,565 382,365
66	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	1,70	106,685 0,000	181,365 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	712,048 712,048	356,024 356,024
		Total Demolarea podului existente.Drum Inklusiv salariu				270 559,641 39 072,349
		2. Executarea podetului cadru cu fintina				
68	TsA20C κ=1,15	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,00	315,619 315,619	7 890,484 7 890,484
69	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	48,80	46,734 46,734	2 280,595 2 280,595
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,80	17,175 0,000	838,153 0,000
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	216,664 32,288	54,166 8,072
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,25	140,644 0,000	35,161 0,000
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	712,049 712,049	712,049 712,049
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,00	47,600 0,000	9 044,000 0,000
75	TsC54B	(LA20 fr.16-32mm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpului podetului si fintina; h=20cm)	m3	18,08	784,682 84,119	14 187,053 1 520,878
76	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75;Kcomp=1.22 ---h=30cm) Strat de fundatie din nisip	m3	20,49	501,387 76,473	10 273,419 1 566,932
77	DI129	(LA20 piatra bruta h=50cm)	m3	22,23	1 001,936	22 273,045

1	2	3	4	5	6	7
		Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri			236,215	5 251,061
78	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,223	1 598,233 749,489	356,406 167,136
79	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare --piatra bruta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,441	956,009 0,000	421,600 0,000
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t	92,60	13,768 0,000	1 274,943 0,000
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,441	140,066 0,000	61,769 0,000
82	DI129	(piatra bruta existente h=50-75cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	44,10	236,217 236,217	10 417,152 10 417,152
83	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,441	1 598,283 749,508	704,843 330,533
84	DI119	(executarea fintinii) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2 la edificiile artificiale	m3	13,50	2 874,683 271,054	38 808,218 3 659,233
85	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,104	2 098,548 2 073,596	218,249 215,654
86	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,072	23 388,284 2 073,284	25 072,240 2 222,560
87	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din	kg	87,00	52,495	4 567,088

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,844	1 552,402
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,439	45 911,870 2 668,134	20 155,311 1 171,311
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,439	511,542 345,882	224,567 151,842
90	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,439	629,490 115,551	276,346 50,727
91	DI119	(h=70cm sub sectia de intrare in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	3,96	2 875,390 271,046	11 386,546 1 073,341
92	DI119	(h=80cm sub sectia de iesirea in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	3,46	2 874,677 271,045	9 946,384 937,814
93	DI119	(h=40cm sub sectia deintermediara in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C20/25 XA1 la edificiile artificiale	m3	15,84	2 810,777 271,056	44 522,707 4 293,534
94	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	1,00	6 065,994 3 578,936	6 065,994 3 578,936
95	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3	1,75	9 711,318 0,000	16 994,807 0,000
96	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP11-100;masa 4.2t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc	19,00	6 065,994 3 578,936	115 253,894 67 999,792

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
97	pret	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3	32,11	10 641,045 0,000	341 683,945 0,000
98	CP21B	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,82	2 063,818 764,730	1 692,331 627,079
99	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,00	1 242,840 169,940	2 485,680 339,880
100	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3	2,54	7 100,383 0,000	18 034,974 0,000
101	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,00	1 242,840 169,940	2 485,680 339,880
102	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3	1,82	7 100,780 0,000	12 923,420 0,000
103	PB12C	(blocul inglobat B-1din beton C25/30 XA1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,53	2 525,367 315,222	3 863,811 482,290
104	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	66,00	26,234 1,699	1 731,470 112,160
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,40	105,334 79,022	1 938,148 1 454,007
106	IzF20Aada pt	(cilti cu bitum =418kg) Etansarea	m	190,00	92,196	17 517,278

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum			22,092	4 197,518
107	IzF20Aada pt	(bituminoasa =36.7kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	150,70	25,643 22,092	3 864,455 3 329,295
108	CP21B	(Mp200 - tencuiala rosturilor) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 064,130 764,730	206,413 76,473
109	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	214,00	126,713 47,923	27 116,644 10 255,539
110	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	53,50	206,911 40,786	11 069,735 2 182,030
111	IzF18C	(Mp200) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	24,90	70,520 29,740	1 755,937 740,514
112	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	214,00	7,298 6,798	1 561,686 1 454,686
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,72	1 105,000 0,000	795,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,40	13,767 0,000	1 932,819 0,000
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,72	217,022 32,336	156,256 23,282
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,72	140,564 0,000	101,206 0,000
117	TsC03G1	(din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,23	1 105,000 0,000	2 464,150 0,000
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	434,90	13,767 0,000	5 987,256 0,000
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,23	217,059 32,274	484,041 71,970
120	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,23	140,572 0,000	313,476 0,000
121	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,00	1 848,550 256,610	3 697,099 513,219
122	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru	m3	20,00	51,815 0,000	1 036,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
123	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,50	1 598,136 749,436	799,068 374,718
124	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,00	51,815 0,000	259,075 0,000
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	45,00	65,928 63,728	2 966,738 2 867,738
126	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,20	501,323 501,323	1 604,234 1 604,234
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,80	524,344 441,844	1 468,163 1 237,163
128	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,80	78,080 56,080	218,625 157,025
129	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,42	2 875,890 271,066	4 083,764 384,914
130	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	12,00	44,184 44,184	530,213 530,213
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,60	914,760 0,000	548,856 0,000

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC18A1	(intoarcerea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,60	914,760 0,000	548,856 0,000
133	TsA01A1	(intoarcerea) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	12,00	44,184 44,184	530,213 530,213
		Total Executarea podetului cadru cu fintina Inclusiv salariu				854 774,804 150 938,078
		3. Укрепительные работы.Водоотводные лотки.				
134	DI130	(suprafetelor sferturilor de con) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,231	67 773,442 13 892,779	15 655,665 3 209,232
135	DI131	Pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,231	3 364,909 688,221	777,294 158,979
136	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,70	30,946 5,013	1 135,716 183,960
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,271	67 789,926 13 892,753	18 371,070 3 764,936
138	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,271	10 070,469 2 064,675	-2 729,097 -559,527
139	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	43,03	30,947	1 331,667

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,014	215,739
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,12	67 764,225 13 892,592	8 131,707 1 667,111
141	DI131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,12	23 472,092 4 817,800	-2 816,651 -578,136
142	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,05	30,948 5,013	589,554 95,507
143	TsA02B	(executarea pintelor) 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,20	101,114 101,114	829,137 829,137
144	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,60	2 378,491 182,685	8 562,569 657,667
145	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	39,50	105,432 79,022	4 164,552 3 121,373
146	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*75cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,79	2 377,428 182,632	1 878,168 144,279
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,50	106,016 79,022	477,071 355,599
148	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,20	829,238 236,217	3 482,800 992,110
149	TsA02B	(executarea rigolelor---- partea de	m3	9,60	101,114	970,697

1	2	3	4	5	6	7
		sus a podetului--- si casiurilor pe taluz) 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			101,114	970,697
150	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub stratului de baza rigolelor) Strat de fundatie din pietris	m3	6,40	784,675 84,120	5 021,922 538,370
151	PB12C	(rigolelor pe partea de sus a podetului din beton C30/37 XC4 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,90	2 588,913 315,239	7 507,847 914,192
152	PD01A	(plasa ar-ra d6mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	60,72	26,934 1,699	1 635,417 103,154
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	21,90	105,294 79,022	2 305,929 1 730,584
154	IzF04A k=2	(2straturi) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,00	59,358 6,798	652,933 74,774
155	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub stratului de baza rigolelor) Strat de fundatie din pietris	m3	1,64	784,579 84,141	1 286,710 137,991
156	DI130	(casiurilor pe taluz.inclusiv pintenei 1buc) Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2	0,169	53 874,604 13 892,846	9 104,808 2 347,891

1	2	3	4	5	6	7
		monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm				
157	DI131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,169	16 980,947 4 817,651	-2 869,780 -814,183
158	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,60	30,890 4,957	18,534 2,974
159	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,20	239,212 98,565	287,054 118,278
160	IzF20Ak=0 .5h-om	(materiale numai mastica bituminoasa =0.1kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,20	12,496 11,046	14,995 13,255
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,90	26,341 26,341	102,729 102,729
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,90	65,927 63,727	257,117 248,537
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,00	32,234 0,000	64,469 0,000
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	712,048 712,048	356,024 356,024

1	2	3	4	5	6	7
		Total Укрепительные работы.Водоотводные лотки. Inclusiv salariu				86 558,627 21 103,233
		4. Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei				
165	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,00	585,167 92,617	9 362,677 1 481,877
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	34,00	1 099,667 37,387	37 388,672 1 271,152
167	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,00	18,693 18,693	635,576 635,576
168	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,00	18,693 18,693	299,094 299,094
169	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,30	46,733 46,733	14,020 14,020
170	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	0,30	32,887 0,000	9,866 0,000
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei Inclusiv salariu				47 709,905 3 701,719

		Cheltuieli directe	lei	1 259 603,01
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	51 555,68
		Total	100,00 +	1 311 158,69
		Cheltuieli de regie	14,50 %	190 118,01
		Total	100,00 +	1 501 276,70
		Beneficiu de deviz	6,00 %	90 076,60
		Total	100,00 +	1 591 353,30
		TVA	20,00 %	318 270,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 909 623,96 214 815,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
) .Obiect nr.77**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 1 909 623,96 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	163,699	84,97	13 909,504
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,689	84,97	568,365
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,732	84,97	1 081,839
4.	71230110200	Betonist	h-om	6,695	84,97	568,873
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,000	84,97	679,760
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	850,400	84,97	72 258,488
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,220	84,97	953,364
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,399	84,97	6 661,563
9.	7129020012800	Pavator	h-om	26,015	84,97	2 210,494
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,408	84,97	1 394,188
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,940	84,97	1 524,362
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,715	84,97	740,514
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,668	84,97	8 978,611
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,766	84,97	1 594,547
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,870	84,97	73,924
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,738	84,97	62,708
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,530	84,97	1 404,554
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	560,031	84,97	47 585,835
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,725	84,97	996,274
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	606,892	84,97	51 567,612
		Total manopera				214 815,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,800	82,50	231,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,305	0,01	0,013
3.	1111000100013108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 leg)	t	24,668	2 052,15	50 622,436
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	14,053	2 255,42	31 695,417

	17	marunte (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021)				
5.	141112220100100	Piatra bruta pentru constructii LA20 fr.90-250mm --- risberma	m3	4,242	587,15	2 490,690
6.	141112220166010	Piatra sparta 20-40 mm (LA20 fr.16-32mm)	m3	1,863	524,25	976,678
7.	14111222016727	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.16-32mm	m3	19,580	338,15	6 620,977
8.	141112220167272	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm	m3	29,371	338,15	9 931,804
9.	141112220167601	Piatra sparta 20-40 mm (LA20 fr.16-32mm)	m3	6,856	524,25	3 594,258
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,505	355,80	179,681
11.	14111222017520	Piatra sparta (LA20 fr.16-32mm)	m3	22,781	524,25	11 942,939
12.	14111222041001	Piatra bruta pentru constructii (LA20 piatra bruta h=50cm)	m3	22,452	758,15	17 021,984
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,449	1 245,54	559,247
14.	142110220006811	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm LA20 fr.16-32mm	m3	10,130	524,25	5 310,653
15.	1421102200467.	Balast drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22	m3	24,156	315,50	7 621,218
16.	14211044224	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Balast fr.0-63mm Ga7	m3	24,998	315,50	7 886,869
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,434	5,00	107,170
18.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	418,000	29,82	12 464,760
19.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,324	5 000,00	1 620,000
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,051	5 000,00	255,000
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,509	5 000,00	7 545,000
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,051	5 000,00	255,000
23.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,092	5 000,00	5 460,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	14,907	0,50	7,454
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	5,058	265,00	1 340,370
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,860	0,50	31,430
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032	500,00	16,000
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,285	31,20	8,892
29.	2320187315789	Decofrol	kg	12,645	11,00	139,095
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	16,852	19,50	328,614
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,400	14,50	542,300
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,000	14 500,00	14 500,000
33.	23203226000401	Bitum	t	0,159	14 500,00	2 305,500
34.	23203226000401	Bitum (50/70)	t	0,170	14 500,00	2 465,000
35.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	57,000	14,50	826,500
36.	23203226000481	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064- (materiale numai mastica bituminoasa =0.1kg)	kg	0,120	14,50	1,740
37.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	36,700	14,50	532,150
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,625	65,50	171,938
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,431	48,50	69,404
40.	2522022	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3	32,335	10 567,00	341 683,945
41.	252222	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3	1,762	9 645,18	16 994,807
42.	252277	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3	2,558	7 050,42	18 034,974
43.	25277277	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3	1,833	7 050,42	12 923,420
44.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,000	1 050,00	35 700,000
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,480	0,15	1,122
46.	2663102100000	Beton	m3	3,020	1 325,50	4 003,009

47.	26631021000001	Beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2	m3	13,770	2 205,00	30 362,850
48.	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	8,308	2 205,00	18 319,140
49.	26631021001001 7	Beton clasa.C25/30 XF2	m3	1,250	2 142,15	2 677,688
50.	26631021005	Beton C30/37 XA1 XF3	m3	7,568	2 205,00	16 687,440
51.	26631021007	Beton C30/37 XA1 XF4	m3	1,448	2 205,00	3 192,840
52.	26631021013	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF2	m3	2,923	2 205,00	6 445,215
53.	266310250	Beton gata preparat marca C25/30 XF2	m3	4,425	2 142,15	9 479,013
54.	2663105000	Beton gata preparat marca C25/30 XA1	m3	1,542	2 142,15	3 303,195
55.	26631054	Beton C20/25 XA1	m3	16,157	2 142,15	34 610,718
56.	2664102101206 mp200	Mortar (Mp200)	m3	0,929	1 280,00	1 189,120
57.	26641021020118	Mortar ciment M-200	m3	0,747	1 345,00	1 004,715
58.	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	25,125	135,45	3 403,181
59.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,353	1 000,00	353,000
60.	26821326004701	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	64,601	131,15	8 472,421
61.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,892	14,25	41,211
62.	271047035141	Armatura (A500C)	t	1,072	21 315,00	22 849,680
63.	2710602001000	Otel beton (A240)	kg	66,000	24,25	1 600,500
64.	2710602010100	Otel beton plasa ar-ra d6mm A240	kg	60,720	24,95	1 514,964
65.	27106023000002 1	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancore A240 d18mm)	kg	101,864	24,95	2 541,507
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,644	28,50	46,854
67.	27107035141	Armatura (A240)	t	0,104	24,95	2,595
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,870	28,50	24,795
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,994	28,50	28,330
70.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,267	28,50	36,109
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	87,000	34,00	2 958,000
72.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,452	42 000,00	18 984,000
73.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000	360,00	5 760,000
74.	2873122000751p 11	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	179,241	35,00	6 273,435
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,435	68,50	29,797
76.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	68,000	1,50	102,000
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	136,000	0,60	81,600
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	68,000	0,40	27,200
79.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,360	68,00	92,480
80.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,680	68,00	46,240
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	136,000	0,50	68,000
82.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,095	34,50	37,776
83.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	31,953	32,00	1 022,496
84.	2875277301001.	Complex de parapet metalic (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m)	t	0,794	41 450,35	32 911,578
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,696	2,99	2,081
86.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,662	1 285,00	2 135,670
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,289	22,00	1 084,358
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,308	22,00	28,776
89.	4100126202818	Apa	m3	4,910	22,00	108,020
		Total materiale de constructii				876 961,08

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,577	90,00	1 761,930
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,796	475,00	5 128,100
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,120	475,00	532,000
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,110	435,82	47,940
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,350	5,00	26,750
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,846	10,00	8,460
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,363	10,00	3,630

8.	2922140007000	Macara	h-ut	16,831	385,00	6 479,935
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,242	449,41	1 456,987
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,140	28,00	59,920
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,049	398,76	19,539
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,740	565,00	1 548,100
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,787	479,50	6 610,866
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,637	479,50	5 100,441
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,541	520,00	281,320
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,167	412,00	892,804
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,088	425,00	15 337,400
18.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,846	570,00	2 762,220
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,520	435,60	1 097,712
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,242	435,60	5 332,614
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	348,500	28,00	9 758,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,591	35,00	755,685
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,039	90,00	363,510
24.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,120	495,50	554,960
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,607	90,00	3 474,630
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	54,50	15,587
27.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	8,400	435,00	3 654,000
28.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	64,800	655,45	42 473,160
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,242	435,00	1 410,270
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,046	448,45	48 453,227
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,133	298,15	2 424,855
Total utilaje de construcții						167 826,58

Cheltuieli directe	lei	1 259 603,01
Contributii asigurari sociale	24,00 %	51 555,68
Total	100,00 +	1 311 158,69
Cheltuieli de regie	14,50 %	190 118,01
Total	100,00 +	1 501 276,70
Beneficiu de deviz	6,00 %	90 076,60
Total	100,00 +	1 591 353,30
TVA	20,00 %	318 270,66

Total deviz:

**1 909 623,
96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia unui podet de drumul L434
(drum de ocolire a s.Izbiste).Obiect nr.77**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea podului existente.Drum				
1	DI155B	(Hmed=10cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			41,933
						4,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,937
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,00	1,166
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	449,41	13,617
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	298,15	9,034
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	435,00	13,180
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			13,768
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,768
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			219,084
						32,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,561
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	3,327
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	183,196
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,243
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,972
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,271
5	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=18cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			810,259
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	435,60	810,259
6	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 105,440
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,440
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			13,764
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,764
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,803
						32,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,140
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,845
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,819
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			140,124

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,218
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,907
10	TsC03F1	(Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,543 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,543
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din decaparea terasamentului)	t			17,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	448,45	17,176
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,645 30,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,80	0,981
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,60	174,000
13	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			131,220 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	355,80	8,821
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	435,60	122,399
14	PJ05B k=0.8	(Demolarea podului cu arc din piatra bruta) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			448,827 315,408
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	315,408
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	35,00	17,136
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	475,00	116,283
15	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			46,734 46,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,734
16	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,522 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,522
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			13,768 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,768
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,719 32,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,370
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,615
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,735
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,066 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,683
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,383
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			47,600 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	28,00	47,600
21	TsC03G1	(Y=1.95t/m3;) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 105,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	425,00	1 105,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			13,767 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,767
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,226 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,80	1,397
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,60	174,240
24	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			130,481 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	355,80	8,513
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	435,60	121,968
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
26	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,733 46,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,733
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			13,764 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,764
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,020 32,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,290
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,780
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,950
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			141,355 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	10,675
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,680
30	TsC03G1	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 105,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,000
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	448,45	17,175
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,637 32,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,326
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,548
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,763
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,735 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	10,054
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,680
34	TsA20C	(decaparea sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
35	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,733 46,733

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,733
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,179 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	448,45	17,179
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			218,800 32,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,290
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	3,560
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,950
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			141,350 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	10,670
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,680
39	TsC08F1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			2 245,707 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,9400	570,00	2 245,707
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	448,45	17,175
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,090 32,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,261
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,736
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	183,093
42	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,515 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,835
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,680
43	TsC03E1	(incarcarea din rezerva-- intoarcerea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			828,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	828,750
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t			13,767 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,767
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,281 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,80	1,452
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,60	174,240
46	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			130,536 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	355,80	8,568
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	435,60	121,968
47	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 848,549 256,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,609
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	479,50	1 591,940
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 598,136

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			106,755 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	565,00	106,755
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,048 712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			428,508 12,746
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,746
	1421102200467.	Balast drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22	m3	1,2200	315,50	384,910
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,540
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	565,00	12,213
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,00	14,208
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	298,15	2,891
53	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			582,429 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	14111222016727	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.16-32mm	m3	1,2600	338,15	426,060
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	565,00	23,742
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	479,50	104,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	298,15	1,497
54	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			582,431 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220167272	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	338,15	426,075
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	565,00	23,730
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	479,50	104,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	298,15	1,497
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			15 102,958 0,000
	23203226000401.	Bitum (50/70)	t	1,0300	14 500,00	14 983,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,76	119,625
56	DB19H	(BAD 22.4 leg) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			357,169 5,948
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 052,15	338,612

1	2	3	4	5	6	7
	8	(BAD 22.4 leg)				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	479,50	4,410
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	479,50	4,410
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	412,00	3,789
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			14 937,422 0,000
	23203226000401.	Bitum (50/70)	t	1,0300	14 500,00	14 822,222
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,76	115,200
58	DB16H	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			227,575 4,249
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,249
	1111000100013117	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021)	t	0,0940	2 255,42	212,009
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 245,54	3,741
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,50	0,313
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	479,50	2,540
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	479,50	2,540
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	412,00	2,183
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C25/30 XF2=1.25m3)30x15 cm (BP100.30.15)	m			293,499 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210010017	Beton clasa.C25/30 XF2	m3	0,0500	2 142,15	107,108
	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	1,0050	135,45	136,127
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
60	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m)	m			1 081,148 18,693
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2875277301001.	Complect de parapet metalic (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m)	t	0,0248	41 450,35	1 028,487
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	495,50	17,343
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	475,00	16,625
61	TsC03E1	(intoarcerea) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			829,483 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	829,483
62	TsI51A1 adapt	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (umpleerea acostamentului)	t			10,404 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	448,45	10,404
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,941 30,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,472
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,80	1,228
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,60	174,241
64	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 598,322 749,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,583
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,739
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,927 63,727

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
66	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			106,685 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	565,00	106,685
67	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,048 712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
		2. Executarea podetului cadru cu fîntina				
68	TsA20C κ=1,15	(sol ud) Săpătură manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			315,619 315,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	315,619
69	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			46,734 46,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,734
70	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			17,175 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	448,45	17,175
71	TsC51C	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria III	100 m3			216,664 32,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	355,80	1,424
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,952
72	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,644 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	355,80	9,964
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,680
73	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
74	TsC55A	Pomparea apei din excavații și tranșee	m3			47,600 0,000
	2952270003330	Pompă de apă	h-ut	1,7000	28,00	47,600
75	TsC54B	(LA20 fr.16-32mm;Kcomp=1.26) Strat de fundație din piatră spartă (sub corpului podetului și fîntina; h=20cm)	m3			784,682 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	14111222017520	Piatră spartă (LA20 fr.16-32mm)	m3	1,2600	524,25	660,561
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,802
76	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75;Kcomp=1.22 --- h=30cm) Strat de fundație din nisip	m3			501,387 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	14211044224	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm Balast fr.0-63mm Ga7	m3	1,2200	315,50	384,913
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,801
77	DI129	(LA20 piatră brută h=50cm) Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 001,936 236,215
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,215
	14111222041001	Piatră brută pentru construcții (LA20 piatră brută h=50cm)	m3	1,0100	758,15	765,721
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 598,233

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				749,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,744
79	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare -- piatra bruta) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,009 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,009
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t			13,768 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,768
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,066 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,683
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,383
82	DI129	(piatra bruta existente h=50-75cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			236,217 236,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
83	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 598,283 749,508
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,508
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,776
84	DI119	(executarea fintinii) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 874,683 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	26631021000001	Beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2	m3	1,0200	2 205,00	2 249,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,815
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,714
85	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 098,548 2 073,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,596
	27107035141	Armatura (A240)	t	1,0000	24,95	24,952
86	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			23 388,284 2 073,284
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,284
	271047035141	Armatura (A500C)	t	1,0000	21 315,00	21 315,000
87	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,495 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,000
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			45 911,870 2 668,134
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,134
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	42 000,00	43 243,736
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			511,542

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				345,882
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,843
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,039
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	48,50	158,096
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	31,20	7,178
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,387
90	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			629,490 115,551
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	84,97	115,551
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	65,50	391,658
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	31,20	13,077
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	435,82	109,203
91	DI119	(h=70cm sub sectia de intrare in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			2 875,390 271,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,046
	26631021005	Beton C30/37 XA1 XF3	m3	1,0200	2 205,00	2 248,989
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,606
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,750
92	DI119	(h=80cm sub sectia de iesirea in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			2 874,677 271,045
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,045
	26631021005	Beton C30/37 XA1 XF3	m3	1,0200	2 205,00	2 248,973
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,971
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,689
93	DI119	(h=40cm sub sectia deintermediara in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C20/25 XA1 la edificiile artificiale	m3			2 810,777 271,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,056
	26631054	Beton C20/25 XA1	m3	1,0200	2 142,15	2 185,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,975
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,726
94	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			6 065,994 3 578,936
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,936
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 000,00	75,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 000,00	250,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	32,00	38,400
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	655,45	2 123,658
95	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3			9 711,318 0,000
	252222	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3	1,0070	9 645,18	9 711,318
96	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP11-100;masa 4.2t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			6 065,994 3 578,936
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,936
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 000,00	75,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 000,00	250,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	32,00	38,400
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	655,45	2 123,658
97	pret	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3			10 641,045 0,000
	2522022	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3	1,0070	10 567,00	10 641,045
98	CP21B	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m,	m3			2 063,818 764,730

1	2	3	4	5	6	7
		legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2664102101206m p200	Mortar (Mp200)	m3	1,0100	1 280,00	1 292,488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	22,00	6,600
99	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 242,840 169,940
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	5 000,00	30,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	5 000,00	115,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	32,00	14,400
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	435,00	913,500
100	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3			7 100,383 0,000
	252277	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3	1,0070	7 050,42	7 100,383
101	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 242,840 169,940
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	5 000,00	30,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	5 000,00	115,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	32,00	14,400
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	435,00	913,500
102	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3			7 100,780 0,000
	25277277	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3	1,0070	7 050,42	7 100,780
103	PB12C	(blocul inglobat B-1din beton C25/30 XA1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 525,367 315,222
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,507
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,288
	2663105000	Beton gata preparat marca C25/30 XA1	m3	1,0080	2 142,15	2 158,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	10,00	0,817
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	90,00	48,176
104	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			26,234 1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2710602001000	Otel beton (A240)	kg	1,0000	24,25	24,250
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			105,334 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,022
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	2,989
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	2,989
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	265,00	15,900
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	34,50	0,448
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,336
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	11,00	1,650
106	IzF20Aadapt	(cilti cu bitum =418kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			92,196 22,092

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,050
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,100
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,2000	29,82	65,604
107	IzF20Aadapt	(bituminoasa =36.7kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			25,643 22,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,092
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	0,24353	14,50	3,531
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,020
108	CP21B	(Mp200 - tencuiala rosturilor) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 064,130 764,730
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,470
	2664102101206m p200	Mortar (Mp200)	m3	1,0100	1 280,00	1 292,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	22,00	6,600
109	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			126,713 47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,923
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,215
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 285,00	9,926
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,650
110	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			206,911 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26821326004701	Membrane bituminoase Эластмост C	m2	1,1500	131,15	158,363
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,50	6,142
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	28,00	1,120
111	IzF18C	(Mp200) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			70,520 29,740
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,740
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,220
	26641021020118	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	1 345,00	40,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,210
112	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,298 6,798
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,798
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 105,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,000
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,767 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,767
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			217,022

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				32,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,336
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,976
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	182,710
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,564
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,883
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,681
117	TsC03G1	(din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 105,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,000
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,767
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	448,45	13,767
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,059
						32,274
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,274
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,80	1,755
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	435,60	183,030
120	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,572
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,80	9,892
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	435,60	130,680
121	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 848,550
						256,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,610
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	479,50	1 591,940
122	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			51,815
						0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	298,15	29,815
123	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 598,136
						749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
124	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			51,815
						0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	298,15	29,815
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,928
						63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	22,00	2,200

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
126	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,323 501,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,323
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			524,344 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	82,50	82,500
128	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			78,080 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
129	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 875,890 271,066
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,066
	26631021007	Beton C30/37 XA1 XF4	m3	1,0200	2 205,00	2 248,479
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	186,620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,725
130	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,184 44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,184
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			914,760 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	435,60	914,760
132	TsC18A1	(intoarcerea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			914,760 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	435,60	914,760
133	TsA01A1	(intoarcerea) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,184 44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,184
		3. Укрепительные работы.Водоотводные лотки.				
134	DI130	(suprafetelor sferturilor de con) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			67 773,442 13 892,779
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,779
	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 205,00	34 745,455
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 500,00	3 891,775
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	35,00	7 931,061
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	779,221
	141112220167601	Piatra sparta 20-40 mm (LA20 fr.16-32mm)	m3	10,7000	524,25	5 778,095
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	298,15	755,056
135	DI131	Pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			3 364,909 688,221
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,221
	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 205,00	2 319,545
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	43,290
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 500,00	313,853

1	2	3	4	5	6	7
136	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,946 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	271060230000021	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancore A240 d18mm)	kg	1,0250	24,95	25,573
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			67 789,926 13 892,753
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,753
	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 205,00	34 751,125
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 500,00	3 905,904
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	35,00	7 931,052
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	774,908
	141112220167601	Piatra sparta 20-40 mm (LA20 fr.16-32mm)	m3	10,7000	524,25	5 778,358
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	298,15	755,827
138	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			10 070,469 2 064,675
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,675
	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 205,00	6 948,598
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	147,601
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 500,00	909,594
139	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,947 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	271060230000021	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancore A240 d18mm)	kg	1,0250	24,95	25,574
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			67 764,225 13 892,592
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,592
	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 205,00	34 747,125
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 500,00	3 866,667
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	35,00	7 931,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	791,667
	141112220167601	Piatra sparta 20-40 mm (LA20 fr.16-32mm)	m3	10,7000	524,25	5 779,858
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	298,15	755,317
141	DI131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			23 472,092 4 817,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,800
	26631021000700	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 205,00	16 225,125
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	375,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 500,00	2 054,167
142	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,948 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	271060230000021	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancore A240 d18mm)	kg	1,0250	24,95	25,573
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,286
143	TsA02B	(executarea pintelor) Saptura 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	m3			101,114 101,114

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
144	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 378,491 182,685
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,964
	266310250	Beton gata preparat marca C25/30 XF2	m3	1,0080	2 142,15	2 159,406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	90,00	34,200
145	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			105,432 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,022
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,038
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,038
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	265,00	15,900
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	34,50	0,448
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,336
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	11,00	1,650
146	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*75cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 377,428 182,632
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,965
	266310250	Beton gata preparat marca C25/30 XF2	m3	1,0080	2 142,15	2 158,419
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	90,00	34,177
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			106,016 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,022
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,333
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,333
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	265,00	15,900
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	34,50	0,445
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,332
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	11,00	1,650
148	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			829,238 236,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	141112220100100	Piatra bruta pentru constructii LA20 fr.90-250mm - -- risberma	m3	1,0100	587,15	593,021
149	TsA02B	(executarea rigolelor---- partea de sus a podetului--- si casiurilor pe taluz) Saptura 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
150	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub stratului de baza rigolelor) Strat de fundatie din pietris	m3			784,675 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220006811	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm LA20 fr.16-32mm	m3	1,2600	524,25	660,555
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
151	PB12C	(rigolelor pe partea de sus a podetului din beton C30/37 XC4 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 588,913 315,239

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,501
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,305
	26631021013	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF2	m3	1,0080	2 205,00	2 222,488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	10,00	0,821
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	90,00	48,166
152	PD01A	(plasa ar-ra d6mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			26,934 1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2710602010100	Otel beton plasa ar-ra d6mm A240	kg	1,0000	24,95	24,950
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			105,294 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,022
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	2,968
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	2,968
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	265,00	15,900
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	34,50	0,449
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,336
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	11,00	1,650
154	IzF04A k=2	(2straturi) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			59,358 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,50	49,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,15	0,102
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,591
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,50	1,417
155	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub stratului de baza rigolelor) Strat de fundatie din pietris	m3			784,579 84,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,141
	142110220006811	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm LA20 fr.16-32mm	m3	1,2600	524,25	660,427
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,811
156	DI130	(casiurilor pe taluz.inclusiv pintenei 1buc) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			53 874,604 13 892,846
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,846
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 325,50	20 886,426
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 500,00	3 860,947
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	35,00	7 930,917
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	769,231
	141112220166010	Piatra sparta 20-40 mm (LA20 fr.16-32mm)	m3	10,7000	524,25	5 779,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	298,15	755,077
157	DI131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			16 980,947 4 817,651
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,651
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 325,50	9 749,095
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	355,030
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 500,00	2 059,172
158	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			30,890 4,957

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,283
	271060230000021	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancore A240 d18mm)	kg	1,0250	24,95	25,573
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
159	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			239,212 98,565
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,565
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	96,667
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 285,00	9,638
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,25	34,343
160	IzF20Ak=0.5h-om	(materiale numai mastica bituminoasa =0.1kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			12,496 11,046
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	11,046
	23203226000481	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064- (materiale numai mastica bituminoasa =0.1kg)	kg	0,1000	14,50	1,450
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,234 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	435,60	32,234
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,048 712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
		4. Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei				
165	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			585,167 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 325,50	132,550
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	360,00	360,000
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 099,667 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	68,00	1,360
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	68,00	2,720
167	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,693

1	2	3	4	5	6	7
						18,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
168	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,693
						18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,844
169	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,733
						46,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,733
170	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			32,887
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	448,45	32,887

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.