

**Reparatie drumului public local L103 Volovita-
Vasilcau, km0+000-3+700, in cadrul proiectului
"Drumuri bune si accesibile in com.Comarna, judetul
Iasi, Romania si com. Vasilcau, r-ul Soroca, RM."**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 741 089 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	795,7750	86,66	68 961,861
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4448	86,66	731,825
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6100	86,66	52,862
4.	7129020012800	Pavator	h-om	34,8480	86,66	3 019,928
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	348,6700	86,66	30 215,742
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,4500	86,66	818,937
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,6900	86,66	15 658,595
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,7040	86,66	1 447,569
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5600	86,66	48,530
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	638,2101	86,66	55 307,288
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 040,1775	86,66	90 141,782
		Total manopera				266 406

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,5000	150,00	8 925,000
2.	12395195132100	Tumbelor Kilometrice	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
3.	1239876543299	Polietilen	m2	141,6000	20,00	2 832,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	147,5232	320,00	47 207,424
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	228,7659	320,00	73 205,088
6.	1421102200467	Balast	m3	123,3420	280,00	34 535,760
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,1750	280,00	3 969,000
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,8350	1 800,00	5 103,000
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	85,0500	1 800,00	153 090,000
10.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	288,0000	10,00	2 880,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,2165	5 000,00	56 082,500
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0095	1 000,00	9,500

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	96,0000	18,00	1 728,000
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0480	1 800,00	86,400
15.	2310322600004871b	Bitum	t	0,0130	15 000,00	195,000
16.	2310322600004871s	Scinduri	m3	0,0600	6 000,00	360,000
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,8900	22,00	41,580
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	57,6000	40,00	2 304,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,1425	40,00	245,700
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,1975	40,00	207,900
21.	2320322600004871	Mastica bituminoasa	t	0,0800	16 000,00	1 280,000
22.	232032260000401b	Bitum	t	1,1795	15 000,00	17 692,500
23.	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	144,0000	8,00	1 152,000
24.	2320322600004871	Mastica bituminoasa	t	0,1090	16 000,00	1 744,000
25.	2320322600004871b	Bitum	t	0,0050	15 000,00	75,000
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	47,7225	80,00	3 817,800
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	135,4880	30,00	4 064,640
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	64,9600	50,00	3 248,000
29.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	28,8000	50,00	1 440,000
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,1584	50,00	1 057,920
31.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	48,0000	100,00	4 800,000
32.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	48,0000	3,00	144,000
34.	2663102100000	Beton	m3	309,2130	1 800,00	556 583,400
35.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	2 500,00	2 517,500
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,8975	2 400,00	14 154,000
37.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	32,1300	50,00	1 606,500
38.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	27,8775	50,00	1 393,875
39.	2682132601626	Carton bitumat	m2	693,9000	50,00	34 695,000
40.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,3625	50,00	118,125
41.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	200,00	200,000
42.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,5050	300,00	2 551,500
43.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,9450	25,00	23,625
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,8900	50,00	94,500
45.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,0000	50,00	200,000
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,400
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	60,00	240,000
48.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,3075	60,00	198,450
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	256,9325	20,00	5 138,650
50.	4100126202818	Apa	m3	19,8520	20,00	397,040

51.	9876543210018 A240	Fise montate Φ 4mm A240 L=200mm	kg	7,9200	55,00	435,600
52.	98765432100912 6	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	444,0000	5,00	2 220,000
53.	98765432100950 0A	Ace metalice A500C Φ 18mm L=0.5	kg	24,0000	55,00	1 320,000
54.	98765432100950 0C	Ace metalice A500C Φ 18mm L=0.5	kg	4,3200	55,00	237,600
55.	9876543210098 A500C	Ace metalice A500C Φ 16mm L=0.7	kg	99,4500	55,00	5 469,750
56.	9876543219870 A240	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ 4mm	kg	10,9200	40,00	436,800
Total materiale de construcții						1 067 261

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	83,3784	380,00	31 683,792
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,6892	300,00	12 506,760
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2813	450,00	576,585
4.	2922140007000	Macara	h-ut	133,6407	450,00	60 138,315
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,9088	650,00	5 790,720
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	21,2625	200,00	4 252,500
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	28,1395	500,00	14 069,750
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,8814	600,00	14 928,840
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 039,5000	100,00	103 950,000
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	21,2625	50,00	1 063,125
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,3229	380,00	9 622,702
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,7600	600,00	1 656,000
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,9651	650,00	6 477,315
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	65,2054	380,00	24 778,052
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,2680	380,00	16 821,840
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,2924	380,00	5 051,112
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,6527	380,00	5 948,026
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	21,2625	200,00	4 252,500
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	21,2625	100,00	2 126,250
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	495,3900	50,00	24 769,500
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,9651	300,00	2 989,530
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,4500	350,00	3 307,500
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,5100	500,00	4 755,000
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	237,9884	450,00	107 094,780
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,2433	400,00	14 497,320
Total utilaje de construcții						483 111

Total	Lei	1 816 778
Asigurari sociale (II3) * 24,5 %	24,5 %	65 269
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 14,5 %	14,5 %	272 897
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	129 297
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	456 848

Total deviz:

2 741 089

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie drumului public local L103
Volovita- Vasilcau, km0+000-3+700, in cadrul
proiectului "Drumuri bune si accesibile in
com.Comarna, judetul Iasi, Romania si com.
Vasilacau, r-ul Soroca, RM."**

Investitor Consiliu Raional Soroca

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea fundatiei existente din spatra Hmed=20cm si balast Hmed=15cm (PC21+00-PC22+35)				
1	TsC03G1	(Decaparea fundatiei externe din spatra; Y=1.5t/m3) 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			988,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			22,320

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,66	32,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,61
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			61,493
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
5	TsC03G1	(Decaparea fundatiei existente din balast; Y=1.5t/m3)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			988,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			22,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,66	32,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			61,496
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		1.2. Decaparea solului vegetal				
9	TsC02A1	(H=20cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 413,600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	380,00	1 413,60
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(Y=1.75t/m3----caseta)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			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			22,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
12	TsC03F1	(Y=1.75t/m3----santilor)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			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
13	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			22,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
14	TsC03F1	(Y=1.75t/m3---- din cariera Trifauti)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			855,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru inlocuirea solului)	t			22,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
16	TsC03F1	(Y=1.75t/m3---- din cariera Trifauti)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
17	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru impluturarea acostamente)	t			22,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,66	31,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II	100 m3			57,040
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 736,598
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
21	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			60,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		3. Total Lucrari de terasamnet				
		3.1. Lucrari de finisare si planificare				
22	TsE05B	(acostamentului)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			113,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
23	TsE05B	(terasamentului)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			113,396
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
24	TsE05B	(taluzelor si santurelor)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			113,400

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal si semanarea cu iarba				
25	TsC02A1	(Y=1.2t/m3-condolidarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 413,600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	380,00	1 413,60
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			600,632
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	86,66	450,63
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,596
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	86,66	57,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		4.2. Consolidarea santului consolidat cu beton monolit\				
28	TsC03F1	(Y=1.75t/m3----gropii de fundatie) 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			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
29	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			18,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	450,00	18,90
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			178,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	86,66	178,52
31	TsC03E1	(INCARCAREA) 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. I	100 m3			741,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
32	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,873
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	450,00	18,87
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3			57,046
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,66	31,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
35	TsE05B	(fund) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			113,413

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,41
36	TsE05B	(taluz) 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			113,393
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,39
37	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			726,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,66	726,21
38	TsE01B	(taluz) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			726,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,66	726,21
39	TsC54B	(fund) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30/37 fr.16-32mm;h=8cm)	m3			678,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,66	85,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
40	TsC54B	(taluz) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30/37 fr. 16-32mm;h=8cm)	m3			678,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,66	85,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
41	DI119	(fund) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,832
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
42	DI119	(taluz) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,823
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
43	IzF20Dadapt	(lemn pentru rosturi =0.34m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			19,366
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	86,66	6,07
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	100,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	3,00	0,30
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	50,00	3,00
44	IzF20Aadapt	(bituminoasa = 169kg) 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 cinopa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			40,412
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	86,66	22,53
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 800,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	18,00	3,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	40,00	4,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	10,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		4.3. Consolidarea santului cu panta rapida cu beton monolit				
45	TsC03F1	(Y = 1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) 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			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
46	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			18,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	450,00	18,90
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			178,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	86,66	178,52
48	TsC03E1	(INCARCARE)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. I	100 m3			741,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
49	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			18,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	450,00	18,90
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3			57,035
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,66	31,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
52	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			726,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,66	726,21
53	TsE05B	(Taluz) 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			113,404
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
54	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			726,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,66	726,21
55	TsE01B	(Taluz) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			726,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,66	726,21
56	TsC54B	(fund) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30/37 fr. 16-32mm; h=10cm)	m3			678,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,66	85,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
57	TsC54B	(taluz) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm; h=8)	m3			678,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,66	85,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
58	DI119	(fund) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,812
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
59	DI119	(Taluz) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,824
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
60	DI119	(Beton C16/20 XF1 - pinten nr. 2) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,824
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
61	DI119	(Beton C16/20 XF2 - pinten nr.3) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,801
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
62	DI119	(Beton C16/20 XF1-sprijen) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 495,793
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	86,66	276,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
63	IzF20Dadapt	(lemn pentru rosturi = 0.21m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			19,366
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	86,66	6,07
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	100,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	3,00	0,30
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	50,00	3,00
64	IzF04J1	(ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			55,958
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	86,66	1,73
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	50,00	54,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	450,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF20Aadapt	(bituminoasa = 126kg) 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			40,412
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	86,66	22,53
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 800,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	18,00	3,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	40,00	4,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	10,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		5. Sistemul rutier				
		5.1. PC21+00-PC22+35				
66	DII10	(Drenat din amestec de agregat optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15 Kcomp=1.22) pe taluz	m3			389,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	86,66	13,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
67	DA12C	(Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63; h=22cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			543,438
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	86,66	26,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
68	IzF04J1	Strat hidroizolan. Pelicola	m2			55,958
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	86,66	1,73
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	50,00	54,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	450,00	0,23
69	DC05B	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			690,824
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	86,66	1,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	86,66	56,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	86,66	1,73
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	1 800,00	10,80
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1800	1 800,00	324,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2873122005000	Plasa sirna neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	50,00	3,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	80,00	8,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	50,00	2,95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1 000,00	0,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	50,00	0,20
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	60,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	40,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	22,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	300,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952270003608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	200,00	9,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	400,00	2,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	100,00	220,00
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	200,00	9,00
70	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	86,66	2,86
71	PRET	Ace metalice A500C Ø16mm L=0.7	kg			55,000
	9876543210098A500C	Ace metalice A500C Ø16mm L=0.7	kg	1,0000	55,00	55,00
72	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			3,726
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	86,66	3,73
73	PRET	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg			55,000
	9876543210018A240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	55,00	55,00
74	PRET	Mastică bituminoasă	t			16 000,000
	232032260004871	Mastică bituminoasă	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
75	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	86,66	2,86
76	PRET	Ace metalice A500C Ø18mm L=0.5	kg			55,000
	987654321009500C	Ace metalice A500C Ø18mm L=0.5	kg	1,0000	55,00	55,00
77	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			3,727
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	86,66	3,73
78	PRET	Fise montate A240 Ø4mm L=200mm	kg			55,000
	9876543210018A240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	55,00	55,00
79	PRET	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,000
	987654321009126	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
80	PRET	Bitum	t			15 000,000
	232032260004871b	Bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
81	PRET	Mastică bituminoasă	t			16 000,000
	232032260004871	Mastică bituminoasă	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
82	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	86,66	2,86
83	PRET	Ace metalice A500C Ø18mm L=0.5	kg			55,000
	987654321009500A	Ace metalice A500C Ø18mm L=0.5	kg	1,0000	55,00	55,00
84	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			3,726
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	86,66	3,73
85	PRET	Carcasă metalică:ar-ra A240 Ø4mm L=7000mm	kg			40,000
	9876543219870A240	Carcasă metalică:ar-ra A240 Ø4mm	kg	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
86	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,728
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	86,66	3,73
87	PRET	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ4mm L=410mm	kg			40,000
	9876543219870A240	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ4mm	kg	1,0000	40,00	40,00
88	PRET	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			70,000
	987654321009126	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	14,0000	5,00	70,00
89	PRET	Bitum	t			15 000,000
	2310322600004871b	Bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
90	PRET	Mastica bituminoasa	t			16 000,000
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
91	PRET	Scinduri	m3			6 000,000
	231032260004871s	Scinduri	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
92	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,733
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	86,66	1,73
93	PRET	Polietilen (30% din 472m2)	m2			20,000
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	20,00	20,00
		5.2. Reparatia imbracamintei rutiere (PC22+35-PC30+90)				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,031
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	86,66	25,13
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
95	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			2 183,110
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	86,66	298,11
	23203226000401b	Bitum	t	0,0700	15 000,00	1 050,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	500,00	835,00
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,031
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	86,66	25,13
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
97	DI114	(Reparatia datelor cu fisuri si crapaturi) Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			2 183,110
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	86,66	298,11
	23203226000401b	Bitum	t	0,0700	15 000,00	1 050,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	500,00	835,00
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
98	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			290,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	86,66	53,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	86,66	36,40
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	200,00	200,00
99	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 245,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	86,66	24,27
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	60,00	120,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		6.2. Executarea marcajelor rutiere				
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			117,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,66	32,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	86,66	7,80
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	30,00	21,90
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		6.3. Amenajarea rumbelor kilometrice				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm; h=10cm)	m3			678,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,66	85,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
102	DE16B	(Montarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			2 563,965
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	86,66	16,46
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	2 500,00	2 517,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
103	PRET	Tumbelor Kilometrice	buc			1 500,000
	12395195132100	Tumbelor Kilometrice	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
104	PRET	Restabilirea traseului la I categorie	1 km			0,000
105	PRET	Trasaria axelor constructilor la I categorie	1 km			0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie drumului public local L103 Volovita-
Vasilcau, km0+000-3+700, in cadrul proiectului
"Drumuri bune si accesibile in com.Comarna, judetul
Iasi, Romania si com. Vasilacau, r-ul Soroca, RM."**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 741 089 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea fundatiei existente din spatra Hmed=20cm si balast Hmed=15cm (PC21+00-PC22+35)				
1	TsC03G1	(Decaparea fundatiei externe din spatra; Y=1.5t/m3) 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	1,0540	988,000	1 041,352
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7404	380,00	1 041,352
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	158,1000	22,320	3 528,810
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,8418	450,00	3 528,810
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0540	194,145	204,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4005	86,66	34,707
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0053	320,00	1,696
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4427	380,00	168,226
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,0540	61,493	64,814

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0148	320,00	4,736
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1581	380,00	60,078
5	TsC03G1	(Decaparea fundatiei existente din balast; Y=1.5t/m3)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	0,7900	988,000	780,520
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0540	380,00	780,520
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	118,5800	22,320	2 646,720
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,8816	450,00	2 646,720
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7900	194,151	153,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3002	86,66	26,015
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3318	380,00	126,084
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,7900	61,496	48,582
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0111	320,00	3,552
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1185	380,00	45,030
		<i>Total</i>	Lei			8 468,806
		Total Decaparea fundatiei existente din spatra Hmed=20cm si balast Hmed=15cm (PC21+00-PC22+35) Inclusiv salariu				8 468,806 60,722
		1.2. Decaparea solului vegetal				
9	TsC02A1	(H=20cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	5,9500	1 413,600	8 410,920

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,1340	380,00	8 410,920
		<i>Total</i>	Lei			8 410,920
		Total Decaparea solului vegetal Inclusiv salariu				8 410,920
		<i>Total</i>	Lei			16 879,726
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				16 879,726 60,722
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(Y=1.75t/m ³ ----caseta)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 m ³	3,3800	855,000	2 889,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6050	380,00	2 889,900
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	608,4000	22,320	13 579,470
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,1766	450,00	13 579,470
12	TsC03F1	(Y=1.75t/m ³ ----santilor)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 m ³	10,5000	855,000	8 977,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,6250	380,00	8 977,500
13	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	1 837,5000	22,320	41 013,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,1400	450,00	41 013,000
14	TsC03F1	(Y=1.75t/m ³ ---- din cariera Trifauti)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	3,3800	855,000	2 889,900

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6050	380,00	2 889,900
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru inlocuirea solului)	t	591,5000	22,320	13 202,280
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,3384	450,00	13 202,280
16	TsC03F1	(Y=1.75t/m ³ ---- din cariera Trifauti)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	4,9800	855,000	4 257,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,2050	380,00	4 257,900
17	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru implutura acostamente)	t	871,5000	22,320	19 451,880
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,2264	450,00	19 451,880
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	22,2400	184,478	4 102,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0064	86,66	693,835
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0890	320,00	28,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8960	380,00	3 380,480
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II	100 m ³	22,2400	57,040	1 268,576
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,2669	320,00	85,408
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1136	380,00	1 183,168
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	8,3600	1 736,598	14 517,957
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,9651	650,00	6 477,315
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,2924	380,00	5 051,112
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,9651	300,00	2 989,530
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m ³	83,6000	60,000	5 016,000

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83,6000	20,00	1 672,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,3600	400,00	3 344,000
		<i>Total</i>	Lei			131 167,158
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				131 167,158 693,835
		3. Total Lucrari de terasamnet				
		3.1. Lucrari de finisare si planificare				
22	TsE05B	(acostamentului)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	19,8000	113,400	2 245,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7422	600,00	2 245,320
23	TsE05B	(terasamentului)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	6,7500	113,396	765,420
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2757	600,00	765,420
24	TsE05B	(taluzelor si santurelor)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	56,5000	113,400	6 407,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,6785	600,00	6 407,100
		<i>Total</i>	Lei			9 417,840
		Total Lucrari de finisare si planificare				9 417,840

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			9 417,840
		Total Total Lucrari de terasamnet Inclusiv salariu				9 417,840
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal si semanarea cu iarba				
25	TsC02A1	(Y=1.2t/m ³ -condolidarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m ³	5,9500	1 413,600	8 410,920
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,1340	380,00	8 410,920
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m ²	59,5000	600,632	35 737,604
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	309,4000	86,66	26 812,604
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,5000	150,00	8 925,000
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²	59,5000	231,596	13 779,938
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,2700	86,66	3 403,138
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	59,5000	20,00	1 190,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,9670	400,00	9 186,800
		<i>Total</i>	Lei			57 928,462
		Total Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal si semanarea cu iarba Inclusiv salariu				57 928,462 30 215,742
		4.2. Consolidarea santului consolidat cu beton monolit\				
28	TsC03F1	(Y=1.75t/m ³ ----gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	1,5600	855,000	1 333,800

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5100	380,00	1 333,800
29	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	273,0000	18,900	5 159,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,4660	450,00	5 159,700
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,0000	178,520	11 960,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,0200	86,66	11 960,813
31	TsC03E1	(INCARCAREA) 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. I	100 m3	0,6700	741,000	496,470
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3065	380,00	496,470
32	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	0,6700	18,873	12,645
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0281	450,00	12,645
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3	2,2300	57,046	127,212
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0268	320,00	8,576
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3122	380,00	118,636
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2300	184,475	411,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8028	86,66	69,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0089	320,00	2,848
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8920	380,00	338,960
35	TsE05B	(fund) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	2,3500	113,413	266,520

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4442	600,00	266,520
36	TsE05B	(taluz) 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	4,0500	113,393	459,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7654	600,00	459,240
37	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	726,211	726,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,66	726,211
38	TsE01B	(taluz) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,7500	726,211	1 270,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6650	86,66	1 270,869
39	TsC54B	(fund) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30/37 fr.16-32mm;h=8cm)	m3	25,5200	678,393	17 312,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,2648	86,66	2 189,448
	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,3480	320,00	9 391,360
	4100126202818	Apa	m3	2,5520	20,00	51,040
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,3592	300,00	1 607,760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,7184	380,00	4 072,992
40	TsC54B	(taluz) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30/37 fr. 16-32mm;h=8cm)	m3	85,9600	678,393	58 314,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,1004	86,66	7 374,801
	1411122201752	Piatra sparta	m3	98,8540	320,00	31 633,280
	4100126202818	Apa	m3	8,5960	20,00	171,920
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,0516	300,00	5 415,480
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,1032	380,00	13 719,216
41	DI119	(fund) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale	m3	22,8800	2 495,832	57 104,631

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	72,9872	86,66	6 325,071
	2663102100000	Beton	m3	23,3376	1 800,00	42 007,680
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8466	5 000,00	4 233,000
	2922140007000	Macara	h-ut	10,0864	450,00	4 538,880
42	DI119	(taluz) Fundatii monolite din beton C30/37 XF\$, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	101,2000	2 495,823	252 577,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	322,8280	86,66	27 976,274
	2663102100000	Beton	m3	103,2240	1 800,00	185 803,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,7444	5 000,00	18 722,000
	2922140007000	Macara	h-ut	44,6130	450,00	20 075,850
43	IzF20Dadapt	(lemn pentru rosturi =0.34m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	270,0000	19,366	5 228,874
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,9000	86,66	1 637,874
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	27,0000	100,00	2 700,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,0000	3,00	81,000
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,2000	50,00	810,000
44	IzF20Aadapt	(bituminoasa = 169kg) 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	270,0000	40,412	10 911,132
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,2000	86,66	6 083,532
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	81,0000	8,00	648,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0270	1 800,00	48,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,0000	18,00	972,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	32,4000	40,00	1 296,000
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	162,0000	10,00	1 620,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5400	450,00	243,000
		<i>Total</i>	Lei			423 674,117
		Total Consolidarea santului consolidat cu beton monolit\				423 674,117 65 614,464

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.3. Consolidarea santului cu panta rapida cu beton monolit				
45	TsC03F1	(Y = 1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) 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	1,8100	855,000	1 547,550
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0725	380,00	1 547,550
46	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km ()in depozit)	t	316,7500	18,900	5 986,575
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,3035	450,00	5 986,575
47	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	76,0000	178,520	13 567,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,5600	86,66	13 567,490
48	TsC03E1	(INCARCARE)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. I	100 m3	0,7600	741,000	563,160
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4820	380,00	563,160
49	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	133,0000	18,900	2 513,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,5860	450,00	2 513,700
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3	2,5700	57,035	146,580
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0308	320,00	9,856
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3598	380,00	136,724
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5700	184,480	474,114

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9252	86,66	80,178
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0103	320,00	3,296
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0280	380,00	390,640
52	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,3100	726,211	951,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,9778	86,66	951,336
53	TsE05B	(Taluz) 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	4,8300	113,404	547,740
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9129	600,00	547,740
54	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,5600	726,211	406,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6928	86,66	406,678
55	TsE01B	(Taluz) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,0700	726,211	1 503,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,3466	86,66	1 503,256
56	TsC54B	(fund) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30/37 fr. 16-32mm; h=10cm)	m3	18,0000	678,393	12 211,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8200	86,66	1 544,281
	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,7000	320,00	6 624,000
	4100126202818	Apa	m3	1,8000	20,00	36,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,7800	300,00	1 134,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,5600	380,00	2 872,800
57	TsC54B	(taluz) Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm; h=8)	m3	69,0000	678,393	46 809,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,3100	86,66	5 919,745
	1411122201752	Piatra sparta	m3	79,3500	320,00	25 392,000
	4100126202818	Apa	m3	6,9000	20,00	138,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,4900	300,00	4 347,000

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,9800	380,00	11 012,400
58	DI119	(fund) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	24,4500	2 495,812	61 022,615
	9310060019930	Muncitor	h-om	77,9955	86,66	6 759,090
	2663102100000	Beton	m3	24,9390	1 800,00	44 890,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9046	5 000,00	4 523,000
	2922140007000	Macara	h-ut	10,7785	450,00	4 850,325
59	DI119	(Taluz) Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD1, XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	91,5000	2 495,824	228 367,859
	9310060019930	Muncitor	h-om	291,8850	86,66	25 294,754
	2663102100000	Beton	m3	93,3300	1 800,00	167 994,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,3855	5 000,00	16 927,500
	2922140007000	Macara	h-ut	40,3369	450,00	18 151,605
60	DI119	(Beton C16/20 XF1 - pinten nr. 2) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	55,9000	2 495,824	139 516,548
	9310060019930	Muncitor	h-om	178,3210	86,66	15 453,298
	2663102100000	Beton	m3	57,0180	1 800,00	102 632,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,0683	5 000,00	10 341,500
	2922140007000	Macara	h-ut	24,6430	450,00	11 089,350
61	DI119	(Beton C16/20 XF2 - pinten nr.3) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,6600	2 495,801	11 630,431
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8654	86,66	1 288,236
	2663102100000	Beton	m3	4,7532	1 800,00	8 555,760
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1724	5 000,00	862,000
	2922140007000	Macara	h-ut	2,0543	450,00	924,435
62	DI119	(Beton C16/20 XF1-srijen) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,5600	2 495,793	6 389,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1664	86,66	707,700
	2663102100000	Beton	m3	2,6112	1 800,00	4 700,160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0947	5 000,00	473,500
	2922140007000	Macara	h-ut	1,1286	450,00	507,870
63	IzF20Dadapt	(lemn pentru rosturi = 0.21m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	210,0000	19,366	4 066,902

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,7000	86,66	1 273,902
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	21,0000	100,00	2 100,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,0000	3,00	63,000
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,6000	50,00	630,000
64	IzF04J1	(ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	170,0000	55,958	9 512,894
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4000	86,66	294,644
	2682132601626	Carton bitumat	m2	183,6000	50,00	9 180,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0850	450,00	38,250
65	IzF20Aadapt	(bituminoasa = 126kg) 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	210,0000	40,412	8 486,436
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,6000	86,66	4 731,636
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	63,0000	8,00	504,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0210	1 800,00	37,800
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,0000	18,00	756,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,2000	40,00	1 008,000
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	126,0000	10,00	1 260,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4200	450,00	189,000
		<i>Total</i>	Lei			556 221,320
		Total Consolidarea santului cu panta rapida cu beton monolit Inklusiv salariu				556 221,320 79 776,224

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 037 823,89 9
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 037 823,89 9 175 606,430
		5. Sistemul rutier				
		5.1. PC21+00-PC22+35				
66	DI110	(Drenat din amestec de agregat optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15 Kcomp=1.22) pe taluz	m3	101,1000	389,219	39 350,059
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,1650	86,66	1 314,199
	1421102200467	Balast	m3	123,3420	280,00	34 535,760
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,0770	20,00	141,540
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,1838	600,00	1 310,280
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,7600	600,00	1 656,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9807	400,00	392,280
67	DA12C	(Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63; h=22cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3	116,1600	543,438	63 125,754
	7129020012800	Pavator	h-om	34,8480	86,66	3 019,928
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	147,5232	320,00	47 207,424
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,8080	20,00	116,160
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,8787	600,00	2 927,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,3229	380,00	9 622,702
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5808	400,00	232,320
68	IzF04J1	Strat hidroizolan. Pelicola	m2	472,5000	55,958	26 440,272
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,4500	86,66	818,937
	2682132601626	Carton bitumat	m2	510,3000	50,00	25 515,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2363	450,00	106,335
69	DC05B	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată	m2	472,5000	690,824	326 414,126

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,4500	86,66	818,937
	7123010010200	Betonist	h-om	307,1250	86,66	26 615,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,4500	86,66	818,937
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,8350	1 800,00	5 103,000
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	85,0500	1 800,00	153 090,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,3625	50,00	118,125
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,9450	25,00	23,625
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,1750	280,00	3 969,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	32,1300	50,00	1 606,500
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	47,7225	80,00	3 817,800
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	27,8775	50,00	1 393,875
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0095	1 000,00	9,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,8900	50,00	94,500
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,3075	60,00	198,450
	2320166200676	White spirit	kg	6,1425	40,00	245,700
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,8900	22,00	41,580
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,5475	20,00	670,950
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,5050	300,00	2 551,500
	2320187315789	Decofrol	kg	5,1975	40,00	207,900
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	21,2625	100,00	2 126,250
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	21,2625	50,00	1 063,125
	2952270003608	Vibroinfigurator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	21,2625	200,00	4 252,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3548	400,00	1 341,920
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,4500	350,00	3 307,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,4500	500,00	4 725,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 039,5000	100,00	103 950,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	21,2625	200,00	4 252,500
70	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	99,4500	2,860	284,409
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2819	86,66	284,409
71	PRET	Ace metalice A500C Φ16mm L=0.7	kg	99,4500	55,000	5 469,750

1	2	3	4	5	6	7
	9876543210098A 500C	Ace metalice A500C Φ 16mm L=0.7	kg	99,4500	55,00	5 469,750
72	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,6000	3,726	13,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1548	86,66	13,415
73	PRET	Fise montate Φ 4mm A240 L=200mm	kg	3,6000	55,000	198,000
	9876543210018A 240	Fise montate Φ 4mm A240 L=200mm	kg	3,6000	55,00	198,000
74	PRET	Mastica bitumioasa	t	0,1080	16 000,000	1 728,000
	23203226000487 1	Mastica bitumioasa	t	0,1080	16 000,00	1 728,000
75	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	107,9000	2,860	308,570
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,5607	86,66	308,570
76	PRET	Ace metalice A500C Φ 18mm L=0.5	kg	4,3200	55,000	237,600
	98765432100950 0C	Ace metalice A500C Φ 18mm L=0.5	kg	4,3200	55,00	237,600
77	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,3200	3,727	16,101
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1858	86,66	16,101
78	PRET	Fise montate A240 Φ 4mm L=200mm	kg	4,3200	55,000	237,600
	9876543210018A 240	Fise montate Φ 4mm A240 L=200mm	kg	4,3200	55,00	237,600
79	PRET	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	108,0000	5,000	540,000
	98765432100912 6	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	108,0000	5,00	540,000
80	PRET	Bitum	t	0,0050	15 000,000	75,000
	23203226000487 1b	Bitum	t	0,0050	15 000,00	75,000
81	PRET	Mastica bituminoasa	t	0,0800	16 000,000	1 280,000
	23203226000048 71	Mastica bituminoasa	t	0,0800	16 000,00	1 280,000
82	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg	24,0000	2,860	68,635

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7920	86,66	68,635
83	PRET	Ace metalice A500C Φ 18mm L=0.5	kg	24,0000	55,000	1 320,000
	98765432100950 0A	Ace metalice A500C Φ 18mm L=0.5	kg	24,0000	55,00	1 320,000
84	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,0000	3,726	33,537
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3870	86,66	33,537
85	PRET	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ 4mm L=7000mm	kg	9,0000	40,000	360,000
	9876543219870A 240	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ 4mm	kg	9,0000	40,00	360,000
86	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	1,9200	3,728	7,158
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0826	86,66	7,158
87	PRET	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ 4mm L=410mm	kg	1,9200	40,000	76,800
	9876543219870A 240	Carcasa metalica:ar-ra A240 Φ 4mm	kg	1,9200	40,00	76,800
88	PRET	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	24,0000	70,000	1 680,000
	98765432100912 6	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	336,0000	5,00	1 680,000
89	PRET	Bitum	t	0,0130	15 000,000	195,000
	23103226000048 71b	Bitum	t	0,0130	15 000,00	195,000
90	PRET	Mastica bituminoasa	t	0,0010	16 000,000	16,000
	232032260000487 1	Mastica bituminoasa	t	0,0010	16 000,00	16,000
91	PRET	Scinduri	m3	0,0600	6 000,000	360,000
	231032260000487 1s	Scinduri	m3	0,0600	6 000,00	360,000
92	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de	m2	472,0000	1,733	818,070

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,4400	86,66	818,070
93	PRET	Polietilen (30% din 472m2)	m2	141,6000	20,000	2 832,000
	1239876543299	Polietilen	m2	141,6000	20,00	2 832,000
		<i>Total</i>	Lei			473 485,856
		Total PC21+00-PC22+35 Inclusiv salariu				473 485,856 34 956,285
		5.2. Reparatia imbracamintei rutiere (PC22+35-PC30+90)				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 605,0000	49,031	78 695,397
	7123010010200	Betonist	h-om	465,4500	86,66	40 335,897
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,6175	2 400,00	13 482,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,2000	20,00	1 284,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	471,8700	50,00	23 593,500
95	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	16,0500	2 183,110	35 038,922
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,2120	86,66	4 784,672
	23203226000401 b	Bitum	t	1,1235	15 000,00	16 852,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	26,8035	500,00	13 401,750
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,0000	49,031	3 922,512
	7123010010200	Betonist	h-om	23,2000	86,66	2 010,512
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2800	2 400,00	672,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2000	20,00	64,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,5200	50,00	1 176,000
97	DI114	(Reparatia datelor cu fisuri si crapaturi) Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	0,8000	2 183,110	1 746,488

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7520	86,66	238,488
	23203226000401 b	Bitum	t	0,0560	15 000,00	840,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3360	500,00	668,000
		<i>Total</i>	Lei			119 403,319
		Total Reparatia imbracamintei rutiere (PC22+35-PC30+90) Inklusiv salariu				119 403,319 47 369,569
		<i>Total</i>	Lei			592 889,175
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				592 889,175 82 325,854
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
98	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,0000	290,126	290,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	86,66	53,729
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	86,66	36,397
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	200,00	200,000
99	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,0000	1 245,465	2 490,930
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5600	86,66	48,530
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,0000	50,00	200,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	60,00	240,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,400
		<i>Total</i>	Lei			2 781,056
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu				2 781,056 138,656
		6.2. Executarea marcajelor rutiere				
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	185,6000	117,030	21 720,805

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,5280	86,66	6 111,956
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,7040	86,66	1 447,569
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	135,4880	30,00	4 064,640
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	64,9600	50,00	3 248,000
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,1584	50,00	1 057,920
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,9088	650,00	5 790,720
		<i>Total</i>	Lei			21 720,805
		Total Executarea marcajelor rutiere Inclusiv salariu				21 720,805 7 559,525
		6.3. Amenajarea rumbelor kilometrice				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm; h=10cm)	m3	0,0400	678,400	27,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0396	86,66	3,432
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0460	320,00	14,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0084	300,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0168	380,00	6,384
102	DE16B	(Montarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,0000	2 563,965	2 563,965
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	86,66	16,465
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	2 500,00	2 517,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
103	PRET	Tumbelor Kilometrice	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
	12395195132100	Tumbelor Kilometrice	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
104	PRET	Restabilirea traseului la I categorie	1 km	1,0000	0,000	0,000
105	PRET	Trasaria axelor constructilor la I categorie	1 km	0,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 091,101

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea rumbelor kilometrice Inclusiv salariu				4 091,101 19,897
		<i>Total</i>	Lei			28 592,962
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				28 592,962 7 718,078

		Total	Lei	1 816 778
		Asigurari sociale (Π3) * 24,5 %	24,5 %	65 269
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 14,5 %	14,5 %	272 897
		Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	129 297
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	456 848
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 741 089

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)