

**Lucrari de reparatie capitale la
drumul L668 R34 Andrusul de
Jos--Andrusul de Sus(sectorul
alunecari de teren).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 78/06/2025

**Masuri impotriva alunecarilor de teren pe traseul auto L668 din s. Andrusul
de Jos,r. Cahul.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Compartimente.		
		1.1. Lucrari de prigitire		
		1.1.1. Разборка сущ. дорожной одежды		
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка сущ. покрытия)	100m2	13,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,345
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,120
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,120
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232
3	DI155Fk= 0.867	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 13 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 13 см)	m2	1 380,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,083
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	47,858
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	13,640

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,640
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,640
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (для приготовления смеси)	t	363,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,422
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на засыпку оврага, не качественный материал)	t	31,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,735
6	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка остатков а/б hcp=0,12м) 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	1,961
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,099
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t	431,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,008
8	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночно-песчаного основания hcp=0,21м) 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	6,329
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,455
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t	1 139,220
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,430
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,716
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,049
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,107
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	9,779

1	2	3	4	5
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III		
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,274
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,934
Total Разборка сущ. дорожной одежды				
		1.1.2. Разборка подъездной дороги и строительной площадки и устройство коптажа (дрены) в 3х оврагах		
12	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,840
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,282
13	TsC22E1к =2	(в основание кювета) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	2,840
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,339
14	TsC22E1к =4	(для использования в основание кюветов слева и справа) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *4=40,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	0,512
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,925
15	TsC22E1к =5	(на засыпку в основание оврагов) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *5=50,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	1,518
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,135
16	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	1,518

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,389
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,315
17	TsA01B1	(расчистка выходов грунтовых вод) 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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,620
18	TsC02D1	(засыпка коптажа щебнем от разборки) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,810
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,864
19	TsI51A1к =0,12	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 120m	t	105,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,293
20	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	12,100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,895
Total Разборка подъездной дороги и строительной площадки и устройство коптажа (дрены) в 3х оврагах				
		1.1.3. Демонтаж существующих бетонных столбов на тротуаре слева		
21	TsC03G1	(Демонтаж существующих бетонных столбов) 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	0,012
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,031

1	2	3	4	5
22	TsI51A1κ =0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	3,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,064
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,005
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,005
Total Демонтаж существующих бетонных столбов на тротуаре слева				
		1.1.4. Демонтаж существующего дорожного знака		
24	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	1,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,590
25	TRI1AA0 4C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,008
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (на базу заказчика)	t	0,012
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,001
Total Демонтаж существующего дорожного знака				
Total Lucrari de prigatire				
		1.2. Lucrari terasamente		
27	TsC18B1	(S=2000m2) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,220
28	TsC22D1κ =3	(в бурты) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	3,000

1	2	3	4	5
		transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,200
29	TsC03E1	(погрузка) 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	3,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,850
30	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	360,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,856
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,200
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	3,000
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,216
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,520
33	TsC03F1	(корыта для новой дорожной одежды) 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. II	100 m3	4,130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,293
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	826,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,163
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,487
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,017

1	2	3	4	5
	la16			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,652
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,130
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,099
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156
37	TsC18B1	(на участке благоустройства) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,822
38	TsC22D1к =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,720
39	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,220
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454
40	TsD05B	(в оврагах) 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	3,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,312
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,270
41	DI96	(прикатка-NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,950
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,132
Total Lucrari terasamente				
		1.3. Lucrari de finisare si planificare		

1	2	3	4	5
42	TsE04B	(caseta) 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	18,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,514
44	TsE05B	(верх обочин) 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	2,230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,421
45	TsE04B	(откосов насыпи) 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	2,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,173
Total Lucrari de finisare si planificare				
		1.4. Lucrari de consolidare		
		1.4.1. Засев трав на восстановленных откосах земполотна		
47	TsH09A	(Посев газона) Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	13,207
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,850
48	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	1,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,740

1	2	3	4	5
		terasam.		
Total Засев трав на восстановленных откосах земполотна				
		1.4.2. Посадка деревьев и кустарников справа от дороги, на оползневом склоне площадью 18200м2		
49	TsH108A	(акация)Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	400,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	5,000
50	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстояние 100м)	buc	400,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,800
51	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев (акация) в готовые ямы)	buc	400,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,000
	2830127303001 1	Arbori (Саженец)	buc	420,000
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив водой с цистерны)	100m2	0,991
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,654
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,991
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,383
53	TsH108A	(скумпия,лох серебристый, тамарикс) Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	500,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	6,250
54	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	500,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,400
55	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки кустарников: скумпия,лох серебристый, тамарикс)	buc	500,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	250,000
	1111000100003 20	Plante florare anuale si bienale (скумпия,лох серебристый, тамарикс)	buc	520,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,000

1	2	3	4	5
Total Посадка деревьев и кустарников справа от дороги, на оползневом склоне площадью 18200м2				
		1.4.3. Устройство продольной дренажной прорези L=163м;H=2,8- 3,5м;B=1,0м		
56	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,680
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,600
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,920
57	pret	Сетка сварная проволочная d6мм ячейки 70*70 (=6.66kg/m2)	м2	5,200
	2663102100911 25	Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	м2	5,200
58	pret	Beton C30/37 XC2XD1XF4	м3	0,400
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	м3	0,400
59	TsC03F1	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. II	100 m3	1,310
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,948
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	235,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,471
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,472
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	м3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,524
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,310

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,031
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,367
63	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,945
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,860
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,370
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,583
66	TsC22B1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,370
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,263
67	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	2,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,903
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,349
68	TsF03A	(L=140m; h=1.6m) Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	224,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	248,640
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,918
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,890
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	1,053

1	2	3	4	5
		S8689		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,653
69	AcF03C	(LA20fr.32-63; h=30cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	38,100
	9312040019600	Sapator	h-om	44,577
	1421102206036 1000	(LA20fr.32-63)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	39,052
70	AcF03C	(LA20fr.8-16; h=15cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	19,000
	9312040019600	Sapator	h-om	22,230
	1421102206036 1001	(LA20fr.8-16)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,475
71	AcF03A	(h=1.0m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	125,000
	9312040019600	Sapator	h-om	76,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,125
72	TsC03B1	(обратная засыпка) 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 depozit teren catg. II	100 m3	1,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,235
73	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	1,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,279
74	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	63,700

1	2	3	4	5
		executate cu argila		
	9312040019600	Sapator	h-om	74,529
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	64,974
75	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) 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	446,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,920
	26821326016260	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Carton bitumat	m2	481,680
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,223
76	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=100мм;тип T pipe 107F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,400
	2521216700500100	(гибкая перфорированная труба d=100мм;тип T pipe 125F) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	8,362
77	CO19A	(Геокомпозит Spee Drain C20B14P)Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,080
	268213260162641	Carton bitumat (Геокомпозит Spee Drain C20B14P)	m2	12,240
78	AcF03C	(LA20fr.8-16) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,755
	142110220603610001	(LA20fr.8-16) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,537
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,900

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	2,379
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,997
80	TsC03B1	(обратная засыпка) 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 depozit teren catg. II	100 m3	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492
81	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) 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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	37,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,744
	26821326016260	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Carton bitumat	m2	40,176
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019
82	AcA08A	(труба ПВХ 110) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,900
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(труба ПВХ 110)	m	34,492
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,814
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,033
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,700
	9312040019600	Sapator	h-om	1,037
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,742
84	TsC03B1	(обратная засыпка) 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 depozit teren catg. II	100 m3	0,820
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,681

1	2	3	4	5
Total Устройство продольной дренажной прорези L=163м;H=2,8- 3,5м;B=1,0м				
		1.4.4. Устройство смотрового дренажного колодца H=3,85м		
85	TsC03F1	(котлован) 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. II	100 m3	0,040
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,090
86	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	8,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,397
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,015
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,017
88	TsC50Cκ=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,040
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036
89	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,122
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,250
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10см)	m3	0,210

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,208
	1421102200068 la32	(LA30 fr.32-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,241
	4100126202818	Apa	m3	0,021
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,088
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (р-р с добавкой Пнетрон Адмикс)	m3	1,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,158
	C16/20	(C16/20) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,162
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,096
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,200
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,999
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,344
93	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000
95	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
96	AcE13A1	Ходовые скобы (=1,36кг/шт)	buc	12,000
	2811236305661 00	Ходовые скобы	kg	16,320
97	AcE13A1	Сарacul cu rama din fonta*(лёгкий)	buc	1,000
	2875274200001 0	Сарacul cu rama din fonta* (лёгкий)	buc	1,000
98	IzF20Af	(mastica=3,0kg) 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	3,333
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,867
	2320322600048 8	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	3,144
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007

1	2	3	4	5
99	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,122
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,133
100	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	0,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,076
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,150
Total Устройство смотрового дренажного колодца Н=3,85м				
		1.4.5. Укрепление русла ручья Валя Андрушулуй на участке основания оползня L=82м		
101	pret	Piatra bruta (бутовый камень фр.250-400мм)	m3	227,000
	1411122201001 j	(бутовый камень фр.250-400мм) Piatra bruta pentru constructii	m3	229,270
102	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	2,270
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,665
Total Укрепление русла ручья Валя Андрушулуй на участке основания оползня L=82м				
		1.4.6. Укрепление обочин щебнем на проектируемом участке дороги (ширина 1,0м; L=173м)		
103	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	1,730

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,327
104	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,173
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,625
105	TsC02C1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,173
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,711
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t	34,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,803
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,173
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,173
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,189
109	TsC22B1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,173
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,114
110	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	0,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,526
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,631
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2	173,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,484
	1411122201660 1la328	(LA30 fr.32-63;fr.8-16) Piatra sparta 20-40 mm	m3	21,798
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,211
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,607
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,168
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,903
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,078
Total Укрепление обочин щебнем на проектируемом участке дороги (ширина 1,0м; L=173м)				
		1.4.7. Укрепление обочин слева по ул.М.Еминеску щебнем LA30 H=10cm (ширина 1,5м L=310м)		
112	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	0,470
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,089
113	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3	0,047
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,170
114	TsC02C1	(погрузка) Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. I	100 m3	0,047
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,193
115	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (в овпар)	t	9,400
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,218
116	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,047
	1411122201752 1a16	Piatra spartă (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,001

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,047
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,051
118	TsC22B1к=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,047
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,303
119	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	0,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,415
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,443
120	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2	4,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,149
	1411122201660 1la328	(LA30 fr.32-63;fr.8-16) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,592
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,033
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,016
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,052
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,002
Total Укрепление обочин слева по ул.М.Еминеску щебнем LA30 Н=10см (ширина 1,5м L=310м)				
Total Lucrari de consolidare				
		1.5. Sistemul rutier		
		1.5.1. Устройство бортового камня БР100*30*18		
121	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,112

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,492
122	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,446
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,127
123	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t	89,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,069
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,161
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,178
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,446
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,125
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,536
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10cm)	m3	16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,150
	4100126202818	Apa	m3	1,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,930
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32; H=10см)	m3	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,850
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,250
	4100126202818	Apa	m3	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300

1	2	3	4	5
129	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БР100*30*18=374buc) , pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20=14,2m3) 30x15 cm	m	374,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,100
	7129020012800	Pavator	h-om	164,560
	C16/20	(C16/20) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,193
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 092,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,992
	266612280028555	(БР100*30*18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	375,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,244
130	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	11,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,472
131	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	11,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120
Total Устройство бортового камня БР100*30*18				
		1.5.2. Sistemul rutier		
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,120
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232
133	nota	Устройство новой дорожной одежды	m2	0,000
134	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN	m3	283,500

1	2	3	4	5
		13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,525
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	345,870
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	19,845
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,124
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,750
135	DA12C	(H=18cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3	340,200
	7129020012800	Pavator	h-om	102,060
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	432,054
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,010
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	74,164
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,701
136	DA12B	(H=10cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3	189,000
	7129020012800	Pavator	h-om	113,400
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	38,367
	1411122201672 9la16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	230,391
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,350
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,938
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	48,762
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,835
137	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t	1,510
	2320322600040 1	Bitum	t	1,555
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,453
138	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" - îmbogățit cu 3% ciment (Y=1.2t/m ³);30%-piatră spartă	m3	248,570

1	2	3	4	5
		LA30(Y=1.3t/m ³ ;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment		
	7123010010200	Betonist	h-om	94,457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,060
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	19,140
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,717
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	19,140
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	38,280
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	19,140
139	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	89,800
	1411122201646 104181	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	89,800
140	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	7,480
	2651122100397 10	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	7,480
141	pret	Bitum	t	3,400
	2651122100397 1088	Bitum	t	3,400
142	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на площадке)	t	472,290
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,957
143	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" - imbogatit cu 3%ciment (Y=1.2t/m ³);30%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m ³ ;bitum 1%)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	248,570
	7123010010200	Betonist	h-om	178,970
	7129020012800	Pavator	h-om	39,771
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	19,140
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,897
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,994
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	19,140
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,570
	2320322600040	Bitum	t	0,587

1	2	3	4	5
	1			
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,171
145	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 890,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	94,500
	1111000100013 11ba16	(BA16. SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	177,660
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,670
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,790
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,017
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,017
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,017
Total Sistemul rutier				
Total Sistemul rutier				
		1.6. Lucrari de arta		
		1.6.1. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=138м и 26м, с правой стороны а/д L668 , ПК35+15-ПК36+52,ПК36+54-ПК36+80		
146	TsC03F1	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. II	100 m3	1,310
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,948
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	248,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,774
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,472
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,524
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,310

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,031
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,367
150	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,310
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,428
151	TsC22B1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,310
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,436
152	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	1,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,554
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,353
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,151
154	TsC03F1	(погрузка ранее демонтированного щебня) 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. II	100 m3	0,304
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,684
155	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t	39,520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,917
156	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(щебень от разборки H=0,10м)	m3	26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,136
	4100126202818	Apa	m3	2,640
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,088
157	Dl119	(укрепление кювета) Fundatii monolite	m3	29,600

1	2	3	4	5
		din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale		
	9310060019930	Muncitor	h-om	94,424
	C30/37XC2XD 1XF4	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	30,192
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,095
	2922140007000	Macara	h-ut	13,049
158	IzF20C	(заполнение швов мастикой , расход =34kg) 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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	67,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,420
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	34,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,134
159	IzF20Df	(заполнение швов древесиной , расход =0,28м3) 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	67,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,690
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,279
Total Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=138м и 26м, с правой стороны а/д L668 , ПК35+15- ПК36+52,ПК36+54- ПК36+80				
		1.6.2. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=88м, с левой стороны а/д L668 , ПК35+64-ПК36+52		
160	TsC03F1	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. II	100 m3	0,450
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,012

1	2	3	4	5
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	85,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,984
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,162
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180
163	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,450
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,126
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,450
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,491
165	TsC22B1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,450
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,898
166	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	0,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,969
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,244
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,687
168	TsC03F1	(погрузка ранее демонтированного щебня) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare	100 m3	0,219

1	2	3	4	5
		in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,493
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t	28,410
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,659
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(щебень от разборки H=0,10м)	m3	19,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,810
	4100126202818	Apa	m3	1,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,980
171	D1119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	19,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,929
	C30/37XC2XD1XF4	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	19,482
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,707
	2922140007000	Macara	h-ut	8,420
172	IzF20C	(заполнение швов мастикой , расход =19,2kg) 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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	37,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,776
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075
173	IzF20Df	(заполнение швов древесиной , расход =0,16м3) 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	37,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,632
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,156
Total Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=88м, с левой				

1	2	3	4	5
стопыны а/д L668 , ПК35+64-ПК36+52				
		1.6.3. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=33м, с правой стороны ,по ул. М.Еминаску		
174	TsC03F1	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. II	100 m3	0,210
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472
175	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,926
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,076
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084
177	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,210
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,059
178	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229
179	TsC22B1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,210
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,352
180	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	0,210

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,852
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980
181	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,866
182	TsC03F1	(погрузка ранее демонтированного щебня) 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. II	100 m3	0,067
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,151
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t	8,670
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,201
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(щебень от разборки H=0,10м)	m3	5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,742
	4100126202818	Apa	m3	0,580
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,436
185	Dl119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,140
	C30/37XC2XD1XF4	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	6,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,222
	2922140007000	Macara	h-ut	2,645
186	IzF20C	(заполнение швов мастикой , расход =4.7kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	9,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,392
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,698
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018
187	IzF20Df	(заполнение швов древесиной , расход =0,04м3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si	m	9,200

1	2	3	4	5
		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		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,644
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,038
Total Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=33м, с правой стороны ,по ул. М.Еminascu				
		1.6.4. Устройство круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1,0м L=13.4м, с приемным колодцем,, на ПК36+53		
188	TsC03F1	(русло) 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. II	100 m3	0,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,350
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,780
190	TsC03F1	(котлован) 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. II	100 m3	0,640
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,440
191	TsC22D1к =3	(на восстановление насыпи) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536
192	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10см)	m3	14,500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,355
	1421102200068 la32	(LA30 fr.32-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,675
	4100126202818	Apa	m3	1,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,090
193	D1119	Fundatii monolite din beton (C16/20XO1) la edificiile artificiale	m3	6,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,778
	C16/20XO1	Beton C16/20XO1	m3	6,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,229
	2922140007000	Macara	h-ut	2,733
194	D1122	(TH 100-III) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,800
	2666122800561 91	Tuburi din beton armat (TH 100-III)	m3	5,350
	2922140007000	Macara	h-ut	10,593
195	D1124	(aripelor laterale II10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,500
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,309
	2666122800563 3	(portal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,575
	2922140007000	Macara	h-ut	1,850
196	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,424
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,045
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,049
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	15,425
197	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,057
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,214
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,357
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,076
198	IzF20A	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	2,889

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,751
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,867
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,578
	1714227322100	Cilti de cinera sort 3(пакля)	kg	1,733
199	CP21B	(Mortar ciment 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	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	2,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98,750
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,339
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,092
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,075
200	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,730
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,613
201	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,176
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,957
202	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,131
203	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10см)	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,297
	1421102200068 la32	(LA30 fr.32-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,345
	4100126202818	Apa	m3	0,030
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126
204	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,656
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	2,448
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,089
	2922140007000	Macara	h-ut	1,058

1	2	3	4	5
205	D1126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,051
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,244
	2710703517201 A240	Armatura A240	t	0,051
206	D1126	(A400) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855
	2710703517201 A400	Armatura A400	t	0,158
207	CL18A	(прокат) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,830
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208
	7212030022700	Sudor	h-om	0,208
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,208
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,830
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,167
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,312
208	CL18A	(решётка съёмная) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,771
	7212030022700	Sudor	h-om	0,771
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,771
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	77,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,617
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,156
209	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,077
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,127
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,018
210	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,077

1	2	3	4	5
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,294
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,028
211	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC2XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,350
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,576
	23203226000401	Bitum	t	0,027
	2873122000751	Piese forjate	kg	4,635
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015
	14111222016601la16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,102
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,253
212	Dl131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	-5,670
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	-0,714
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,007
	23203226000401	Bitum	t	-0,014
Total Устройство круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1,0м L=13.4м, с приемным колодцем,, на ПК36+53				
		1.6.5. Устройство ж.б. быстротока L=170м с шашечным гасителем на выходе ж.б. трубы ТН-100,ПК36+53		
213	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	0,520
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,092
214	TsC22A1κ=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,520
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,383
215	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	2,350

1	2	3	4	5
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,316
216	TsC22B1κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,134
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,562
218	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,699
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,800
220	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,512
221	TsC22B1κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,592
222	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	4,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,603

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,135
223	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,336
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32; H=10см)	m3	51,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,985
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32) Pietris ciuit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,225
	4100126202818	Apa	m3	5,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,630
225	Dl119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	72,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	229,680
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	73,440
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,664
	2922140007000	Macara	h-ut	31,740
226	Dl126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=465м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,097
	9310060019930	Muncitor	h-om	75,567
	2710703517201 с	Armatura -Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	t	3,097
227	Dl119	(жб упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	13,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,065
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	13,770
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,499
	2922140007000	Macara	h-ut	5,951
228	Dl126	(A400) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,538
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,127
	2710703517201 A400	Armatura A400	t	0,538
229	Dl126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,736
	2710703517201	Armatura A240	t	0,440

1	2	3	4	5
	A240			
230	D1119	(шашечный гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	3,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,570
	C30/37 XC2XD1XF4	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	3,060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,111
	2922140007000	Macara	h-ut	1,323
231	D1126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=23м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,126
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,074
	2710703517201 с	Armatura -Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	t	0,126
232	D1126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,017
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,415
	2710703517201 A240	Armatura A240	t	0,017
233	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =225м3)	m	160,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	41,600
	2320322600048 8	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	225,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,320
234	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =1,2м3)	m	160,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	11,200
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	1,209
Total Устройство ж.б. быстотока L=170м с				

1	2	3	4	5
шашечным гасителем на выходе ж.б. трубы ТН-100,ПК36+53				
Total Lucrari de arta				
		1.7. Amenajarea drumului		
		1.7.1. Устройство тротуаров		
235	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,623
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,707
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,806
237	TsC03E1	(погрузка) 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	0,724
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,412
238	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	137,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,192
239	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,724
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,203
240	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,724
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,789
241	TsC22B1κ =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste	100 m3	0,724

1	2	3	4	5
		distanța prevăzută, teren cat. II		
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,663
242	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	100 m3	0,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,386
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,827
243	TsC54C	Strat de fundație din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32)	m3	5,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,643
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32) Pietris ciuruit nespălat de rîu 7-15mm	m3	6,555
	4100126202818	Apa	m3	0,570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394
244	DE11A	Borduri (Бордюры БР 100.20.8) mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton (C16/20=3.5m3), de 10x20 cm	m	228,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,360
	7129020012800	Pavator	h-om	41,040
	2663102100001 c16	(C16/20) Beton clasa...(pt.informație)	m3	3,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	232,560
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,684
	2666122800325 55	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Бордюры БР 100.20.8)	m	229,140
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,684
245	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA30 fr.16-32 la trotuare	m2	456,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	116,890
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32) Piatră spartă 20-40 mm	m3	79,448
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,132
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,666
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,511
246	DE18A	(h=4)Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, grosime	m2	456,600

1	2	3	4	5
		strat de 5 cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	264,919
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,214
	266111280065514	Placi din beton, pentru trotuare (h=4)	m2	463,449
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	730,560
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 593,442
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,283
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,542
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,132
Total Устройство тротуаров				
		1.7.2. Устройство съездов		
247	NOTA	ТИП-1 (новое покрытие - асфальтобетон)	m2	0,000
248	TsE05B	(земполотно или сущ.обочин) 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	2,130
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,403
249	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	63,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,138
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,527
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,882
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,882
250	TsC03E1	(Погрузка эксковатором)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	0,639
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,246
251	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t	118,220

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,743
252	TsC21B1	(Устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,831
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,000
253	TsC03E1	(Погрузка эксковатором)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	0,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,195
254	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	18,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,918
255	TsC03E1	(Погрузка эксковатором)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	0,731
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,425
256	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	135,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,137
257	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,739
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,207
258	TsE04B	(caseta) 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	2,130
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,158

1	2	3	4	5
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,376
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,418
260	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,130
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,539
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,387
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,539
261	nota	Устройство новой дорожной одежды	m2	0,000
262	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	35,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,272
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	42,883
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,461
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,759
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,341
263	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	38,340
	7129020012800	Pavator	h-om	11,502
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	48,692
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,917
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,610
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,358
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,192
264	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	21,300
	7129020012800	Pavator	h-om	12,780

1	2	3	4	5
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,324
	1411122201672 9la16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,965
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	3,195
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,895
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,495
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,320
265	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,170
	2320322600040 1	Bitum	t	0,175
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,051
266	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" - imbogatit cu 3%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	26,430
	7123010010200	Betonist	h-om	10,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,515
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	2,035
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,608
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	2,035
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	4,070
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	2,035
267	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	9,200
	1411122201646 104181	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	9,200
268	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	1,630
	2651122100397 10	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	1,630
269	pret	Bitum	t	0,260
	2651122100397 1088	Bitum	t	0,260
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на площадке)	t	50,220
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,165
271	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" - imbogatit cu 3%ciment	m3	26,430

1	2	3	4	5
		(Y=1.2t/m ³);30%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m ³ ;bitum 1%)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica		
	7123010010200	Betonist	h-om	19,030
	7129020012800	Pavator	h-om	4,229
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	2,035
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,903
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,106
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,035
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2,035
272	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,060
	2320322600040 1	Bitum	t	0,062
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018
273	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	213,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,650
	1111000100013 11ba16	(BA16. SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,022
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,639
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,343
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,129
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,129
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,129
274	NOTA	ТИП-2 (усиление существующего)	m ²	0,000
275	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t	0,280
	2320322600040 1	Bitum	t	0,288
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,084
276	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m ²	3,574
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,089
277	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,	m ²	357,400

1	2	3	4	5
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,870
	1111000100013 11ba16	(BA16. SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,596
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,072
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,931
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,894
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,894
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,894
Total Устройство съездов				
		1.7.3. Устройство въездов во дворы		
278	TsC03F1	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. II	100 m3	0,105
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,236
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,430
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,451
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,038
	1411122201752 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042
281	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.16-32 la trotuare	m2	65,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,819
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,432
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,314
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,959
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,361
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,048

1	2	3	4	5
	23203226000401	Bitum	t	0,049
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,014
283	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	65,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,285
	111100010001311ba16	(BA16. SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,176
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,197
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,723
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,348
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,348
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,348
Total Устройство въездов во дворы				
		1.7.4. Устройство дорожных знаков		
284	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.08m3/buc)	buc	16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,160
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	1,280
	28111063017940047	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000
285	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	22,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,160
	26151073261052611	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440
Total Устройство дорожных знаков				
		1.7.5. Executarea marcajului rutier		
286	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si	m2	174,100

1	2	3	4	5
		diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,669
	2430126108720 a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	127,093
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	60,935
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,357
Total Executarea marcajului rutier				
Total Amenajarea drumului				
Total Compartimente.				
Total				
CAS (II3) * 24,5 %				
Cheltueli de regie (II3+CAS+Transp) * %				
Beneficiul (II3+CAS+Transp+Cheltu) * %				
TVA (II3+CAS+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

