

Obiectul: Reabilitarea unei porțiuni de drum din extravilanul satului Sagaidac.
Devizul: Deviz Local No 2-1

Lista cu cantitatile de lucrari

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	Capitolul 1.1	Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4		
1	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc	1,000
1.1	8141120100300	Stivuitor		
1.2	8141260100100	Fasonator	h-om	0,640
1.3	7422090100200	Corhonor	h-om	1,030
1.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-om	1,770
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc	2,000
2.1	8141260100100	Fasonator		
2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
2.3	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-om	1,260
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA in auto)	100m3	0,027
3.1	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc		
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	2,520
4.1	20003491	Autobasculanta 10 t	h-ut	0,058
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	0,027
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010
5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,011
	Capitolul 1.1	TOTAL Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4		
	Capitolul 1.2	Lucrari pregatitoare drum principal (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 5		
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta amestecata cu pamint, hmed=0,10 m.	m3	52,640
6.1	9310060019930	Muncitor		
6.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	7,528
6.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,258
6.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,726
7	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. (depozitarea laterala).	100m3	0,526
7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,078
	Capitolul 1.2	TOTAL Lucrari pregatitoare drum principal (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 5		
	Capitolul 2	Lucrari de terasamente (borderoul 6).		
8	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. (depozitarea laterala).	100m3	11,308
8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
9	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	17,647
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,335
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100m3	5,294
10.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,310
11	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. (pamint pentru acostamente rambleiate din pamintul depozitat lateral).	100m3	0,293
11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,601
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,293
12.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,058
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	1,464

		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.		
13.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	h-ut 100m3	0,277 0,293
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat		
14.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-om	0,885
15	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. (pamint pentru acostamente din pamint din pamintul depozitat lateral).	h-ut 100m3	1,098 0,058
15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	h-ut 100m3	0,119 0,058
16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		
17	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.	h-ut 100m2	0,209 0,575
17.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		
18	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	h-ut 100m3	0,109 0,058
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat		
18.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-om	0,175
19	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.	h-ut 100m3	0,217 10,958
19.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
20	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	h-ut t	24,658 2 071,022
20.1	20003491	Autobasculantă 10 t		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	h-ut	48,048
21.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	100m3	10,958
21.2	9310060019900	Muncitor necalificat		0,044
21.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-om	3,945
	Capitolul 2	TOTAL Lucrari de terasamente (borderoul 6).	h-ut	4,383
	Capitolul 3	Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 8)		
22	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. (depozitarea laterala).	100m3	0,737
22.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
23	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.	h-ut 100m2	1,511 1,282
23.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		
24	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	h-ut 100m3	0,242 0,384
24.1	2952240004125	Compactor 25 t		
25	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. ((pamint pentru acostamente rambleiate din pamintul depozitat lateral).	h-ut 100m3	0,458 0,080
25.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	h-ut 100m3	0,164 0,080
26.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		
27	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.	h-ut 100m2	0,289 0,400
27.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		
28	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	h-ut 100m3	0,076 0,080
28.1	9310060019900	Muncitor necalificat		
28.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-om	0,242
29	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.	h-ut 100m3	0,299 0,657
29.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
30	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	h-ut t	1,478 124,158
30.1	20003491	Autobasculantă 10 t		
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	h-ut	2,880
31.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	100m3 m3	0,657 0,003

31.2	9310060019900	Muncitor necalificat		
31.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-om	0,237
	Capitolul 3	TOTAL Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 8)	h-ut	0,263
	Capitolul 4	Executia structurii rutiere (borderoul 7)		
32	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).		
32.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	246,870
32.2	4100116202806	Apa	m3	301,181
32.3	9310060019930	Muncitor	m3	17,281
32.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	37,031
32.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,332
32.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,740
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	h-ut	2,395
			m3	205,400
33.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1		
33.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,696
33.3	4100116202806	Apa	m3	250,383
33.4	7129020012800	Pavator	m3	30,810
33.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	123,240
33.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,627
33.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,993
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	h-ut	3,081
			m3	189,600
34.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1		
34.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,489
34.3	4100116202806	Apa	m3	231,122
34.4	7129020012800	Pavator	m3	28,440
34.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	113,760
34.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,963
34.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,917
35	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi.	h-ut	2,844
35.1	2682132601130	Pelicula 90 micr. din polietilena	m2	3 235,320
35.2	7129040010110	Asfaltator	m2	3 558,852
35.3	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	97,060
36	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu Ø4 mm și L=50 mm cu șaibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m (1buc=0.00795kg).	h-om	161,766
			buc	7 353,000
37	PC01A	Cofraj prin părți pentru amenajarea stratului de bază din beton de ciment C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.20 m.		
37.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm		
37.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,036
37.3	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m3	0,036
37.4	2874145886954	Cule cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	m2	3,603
37.5	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,781
37.6	2320187315789	Decofrol	kg	4,384
37.7	7124010010700	Dulgher	kg	9,008
38	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.20 m.	h-om	55,847
			m3	294,120
38.1	2663102100001	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0		
38.2	4100126202818	Apă	m3	302,944
38.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	m3	92,648
38.4	2670112205061	Piaci PFL poros 16 mm, clasa I	kg	2,059
38.5	7123011000200	Betonist	m3	0,197
38.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	661,770
38.7	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-om	470,592
38.8	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere intema 4,4-5,9 Kw	h-ut	1 379,423
38.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,706
39	material	Material lemnos (scîndură din lemn) cu L=P.C., h=0,20 m și grosimea de 20 mm	h-ut	9,118
			m3	0,530
40	material	Tăruși metalici bătuți în fundație, h=0,50m; d=12mm		
			buc	266,000
41	DB02C	Stropire cu de două ori cu emulsie bituminoasă pe suprafața laterală a îmbrăcămintei.	100m2	0,531
41.1	7129040010110	Asfaltator		
41.2	2320322600000	Emulsie bituminoasa	h-om	1,752
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de construcție) pe 30 mm din grosimea betonului, cu lățimea de 10 mm.)	t	0,036
			m	132,810
42.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant cres. larg. d=400 mm		
42.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	buc	0,465
42.3	7123010010200	Betonist	m3	5,312
42.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-om	21,250
42.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,250
43	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	h-ut	21,250
43.1	10119951	Mastic bituminos	m	132,810
43.2	1	Muncitor	kg	48,011
			h-om	14,609

43.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D		
43.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	2,523
43.5	28752774100001	Compresor	h-ut	5,312
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatație pe 30 mm din grosimea betonului, cu lățimea de 25 mm.)	m	54,300
44.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,190
44.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,172
44.3	7123010010200	Betonist	h-om	8,688
44.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,688
44.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,688
45	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	54,300
45.1	10119951	Mastic bituminos	kg	48,001
45.2	1	Muncitor	h-om	5,973
45.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	1,032
45.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	2,172
45.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,923
46	material	Material lemnos (scindură din lemn de brad), h=0,17 m și grosimea de 25 mm	m3	0,230
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 50 mm din grosimea betonului, cu lățimea de 10 mm.)	m	384,800
47.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,347
47.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,392
47.3	7123010010200	Betonist	h-om	61,568
47.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,568
47.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,568
48	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	384,800
48.1	10119951	Mastic bituminos	kg	230,880
48.2	1	Muncitor	h-om	42,328
48.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	7,311
48.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	15,392
48.5	28752774100001	Compresor	h-ut	6,542
49	PD04A	Montarea armaturilor netede A240 Ø10 cu L= 1000 mm (prevăzute cu ciocuri) și pasul 1000 mm.	kg	77,000
49.1	271060200100	Țancă din armătură netedă A240 Ø10 cu L= 1000 mm	kg	77,000
49.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,155
49.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,930
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului longitudinal de contact pe 30 mm din grosimea betonului, cu lățimea de 10 mm.)	m	105,000
50.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,368
50.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,200
50.3	7123010010200	Betonist	h-om	16,800
50.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,800
50.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,800
51	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	105,000
51.1	10119951	Mastic bituminos	kg	37,800
51.2	1	Muncitor	h-om	11,550
51.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	1,995
51.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	4,200
51.5	28752774100001	Compresor	h-ut	1,785
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, LA30 fr. 8-32 mm.	m2	146,400
52.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm.	m3	18,448
52.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,025
52.3	9310060019930	Muncitor	h-om	4,641
52.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,514
52.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,142
52.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,610
52.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,066
Capitolul 4		TOTAL Executia structurii rutiere (borderoul 7)		
Capitolul 5		Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 9)		
53	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	17,940
53.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	21,887
53.2	4100116202806	Apa	m3	1,256
53.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,691
53.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,388
53.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,490
53.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,174
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	15,270
54.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,100
54.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,614

54.3	4100116202806	Apa		
54.4	7129020012800	Pavator	m3	2,291
54.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	9,162
54.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vaituri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,641
54.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,940
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	m3	14,100
55.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1		
55.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,862
55.3	4100116202806	Apa	m3	17,188
55.4	7129020012800	Pavator	m3	2,115
55.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	8,460
55.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vaituri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,592
55.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,638
56	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi.	h-ut	0,212
56.1	2682132601130	Pelicula 90 micr. din polietilena	m2	234,960
56.2	7129040010110	Asfaltator	m2	258,456
56.3	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,049
57	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu Ø4 mm și L=50 mm cu șaibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m (1buc=0.00795kg).	h-om	11,748
58	PC01A	Cofraj prin părți pentru amenajarea stratului de bază din beton de ciment C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.20 m.	buc	534,000
58.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m2	12,000
58.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cis A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007
58.3	2020212928347	Penou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m3	0,007
58.4	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	m2	0,720
58.5	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,156
58.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,876
58.7	7124010010700	Dulgher	kg	1,800
59	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0. conform SM EN 13877-1:2024, h=0.20 m.	h-om	11,160
59.1	2663102100001	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0	m3	21,360
59.2	4100126202818	Apă		
59.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	m3	22,001
59.4	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	6,728
59.5	7123011000200	Betonist	kg	0,150
59.6	9310060019922	Muncitor deservire	m3	0,014
59.7	2952240000000	Muncitor	h-om	48,060
59.8	2952240004019	Longrina metalica de 3 m lungime	h-om	34,176
59.9	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	100,178
59.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,884
60	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 50 mm din grosimea betonului, cu lățimea de 10 mm.)	h-ut	0,662
60.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	m	13,500
60.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	buc	0,047
60.3	7123010010200	Betonist	m3	0,540
60.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-om	2,160
60.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,160
61	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	h-ut	2,160
61.1	10119951	Mastic bituminos	m	13,500
61.2	1	Muncitor	kg	8,100
61.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminose E-Z Pour 100D	h-om	1,485
61.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,257
61.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,540
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, LA30 fr. 8-32 mm.	h-ut	0,230
62.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm.	m2	47,250
62.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,954
62.3	9310060019930	Muncitor	m3	0,331
62.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	1,498
62.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,166
62.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,046
62.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,520
	Capitolul 5	TOTAL Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 9)	h-ut	0,021
	Capitolul 6	Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit si insemintare cu iarba, (b=0.4; h=0.6).		
63	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II.		
63.1	9310060019930	Muncitor	100m3	0,446
63.2	2952260003000	Excavator	h-om	16,948
63.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,356
63.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,143
63.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,036
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	h-ut	4,460
			m3	4,960

		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.		
64.1	9310060019900	Muncitor necalificat		
65	TsE02B	Finisarea Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu.	h-om	10,218
65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	100m2	0,202
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	h-om	0,794
66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	100m2	1,152
67	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.	h-om	11,624
			m3	5,300
67.1	9310060019900	Muncitor necalificat		
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	h-om	1,643
68.1	9310060019900	Muncitor necalificat	100m2	0,512
69	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	h-om	4,291
69.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	100m2	0,512
69.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	kg	0,512
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	h-om	2,662
70.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	100m2	0,512
70.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	m3	0,512
70.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-om	0,338
71	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30, fr.8-32mm) h=10 cm (fundul rigolei).	h-ut	0,199
			100m2	0,086
71.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4		
71.2	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	m3	1,316
71.3	2873122000750	Piese forjate	t	0,022
71.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	kg	3,870
71.5	14111222016601	Piatra sparta (LA30, fr.8-32mm)	m3	0,013
71.6	9310060019930	Muncitor	m3	0,920
71.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-om	14,061
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5).	h-ut	0,212
			100m2	-0,086
72.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4		
72.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	-0,088
72.3	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	m3	-0,001
72.4	9310060019930	Muncitor	t	-0,002
73	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30, fr.8-32mm) h=10 cm (taluzul rigolei).	h-om	-0,697
			100m2	0,468
73.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4		
73.2	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	m3	7,160
73.3	2873122000750	Piese forjate	t	0,122
73.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	kg	21,060
73.5	14111222016601	Piatra sparta (LA30, fr.8-32mm)	m3	0,070
73.6	9310060019930	Muncitor	m3	5,008
73.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-om	76,518
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5).	h-ut	1,151
			100m2	-0,468
74.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4		
74.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	-0,477
74.3	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	m3	-0,005
74.4	9310060019930	Muncitor	t	-0,009
75	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale).	h-om	-3,791
			m2	1,960
75.1	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat		
75.2	2682132601130	Cart bil. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	t	0,002
75.3	7129040010110	Asfaltator	m2	2,156
75.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,059
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale - pinti.	h-om	0,098
			m3	0,320
76.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4		
76.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,326
76.3	9310060019930	Muncitor	m3	0,012
76.4	2922140007000	Macara	h-om	1,021
			h-ut	0,137
	Capitolul 6	TOTAL Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit si insemintare cu iarba, (b=0.4; h=0.6).		
	Capitolul 7	Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor (borderoul 11)		
77	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF4).		
			m3	0,060
77.1	2663102100000	Beton monolit C16/20 XF4		
77.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,061
77.3	9310060019930	Muncitor	m3	0,002
77.4	2922140007000	Macara	h-om	0,191
78	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	h-ut	0,026
			buc	1,000
78.1	2651122100402	Ciment		
			kg	36,000

78.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130
78.3	4100116202818	Apă	m3	0,035
78.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200
78.5	2952270007602	Tirfor 1,5 f	h-ut	0,150
79	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,000
80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000
80.1	2875274200000	Capac din fontă cu Ø0.60 m, conform EN 124, Tip D400	buc	1,000
80.2	2651122100402	Ciment	kg	13,500
80.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052
80.4	4100116202818	Apă	m3	0,013
	Capitolul 7	TOTAL Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor (borderoul 11)		
	Capitolul 8	Organizarea circulatiei rutiere (borderoul 12, 13)		
81	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	5,000
81.1	2663102100000	Beton clasa 16/20	m3	0,380
81.2	2811106301794	Stlp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	5,000
81.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,650
81.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,800
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de formă triunghiulară, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,000
82.1	2615107326105	De formă triunghiulară, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,000
82.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
82.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000
82.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
82.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
82.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040
82.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
82.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440
82.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	2,000
83.1	2615107326105	De forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	2,000
83.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
83.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000
83.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
83.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
83.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040
83.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
83.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440
83.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm (G34).	buc	1,000
84.1	2615107326105	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm (G34).	buc	1,000
84.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
84.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
84.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
84.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
84.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
84.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
84.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
84.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma circulară, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,000
85.1	2615107326105	De forma circulară, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,000
85.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
85.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000
85.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
85.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
85.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040
85.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
85.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440
85.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare albă).	m2	22,110
86.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,140
86.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcaje D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,739
86.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,402
86.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,990
86.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,061
	Capitolul 8	TOTAL Organizarea circulatiei rutiere (borderoul 12, 13)		