

Lucrari de reparatie a drumurilor: L367 drum de acces spre Zazulenii Vechi; L376 R17 Grasenii - Todiresti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 805 460,41 Lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. L367 Drumul de acces spre Zazulenii Vechi 1.1. Reparatie drum in b/a km 0,0 - km 0,9				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	6,7500	1 055,000	7 121,250
2	TsE05A	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. I	100m2	45,0000	75,000	3 375,000
3	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	45,0000	31,500	1 417,500
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3	675,0000	495,199	334 259,197
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	2,7000	10 994,421	29 684,937
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	4 500,0000	176,740	795 328,911

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	1,3500	10 994,421	14 842,468
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	4 500,0000	161,262	725 677,691
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	900,0000	40,193	36 173,424
		Total Reparatie drum in b/a km 0,0 - km 0,9 Inclusiv salariu				1 947 880,37 8 41 783,850
		1.2. Racordare G87				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,1700	1 055,000	179,350
11	TsE05A	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. I	100m2	1,1000	75,000	82,500
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3	16,5000	495,199	8 170,780
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0700	10 994,414	769,609
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	110,0000	176,740	19 441,374

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0400	10 994,425	439,777
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	110,0000	161,262	17 738,788
		Total Racordare G87 Inclusiv salariu				46 822,178 990,000
		1.3. Teren amenajat la statia de asteptare S=1020 m2 b/a				
17	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,6000	1 055,000	1 688,000
18	TsE05A	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. I	100m2	10,2000	75,000	765,000
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3	153,0000	495,199	75 765,418
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,6200	10 994,421	6 816,541
21	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 020,0000	176,740	180 274,554
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,3100	10 994,423	3 408,271

1	2	3	4	5	6	7
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	1 020,0000	161,262	164 486,943
		Total Teren amenajat la statia de asteptare S=1020 m2 b/a Inclusiv salariu				433 204,727 9 180,000
		1.4. 3 Accese laterale in piatra sparta S=150 m2				
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	7 391,433	14 782,866
25	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-2,0000	1 706,229	-3 412,458
		Total 3 Accese laterale in piatra sparta S=150 m2 Inclusiv salariu				11 370,408 444,600
		Total L367 Drumul de acces spre Zazulenii Vechi Inclusiv salariu				2 439 277,69 1 52 398,450
		2. L376 R17-Graseni - Todiresti 2.1. Reparatia drumului in beton asfaltic km 0,0 - km 0,9				
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	6,8000	1 055,000	7 174,000
27	TsE05A	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. I	100m2	45,0000	75,000	3 375,000
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32,	m3	675,0000	497,033	335 497,403

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)				
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	2,7000	10 994,421	29 684,937
30	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	4 500,0000	176,136	792 610,191
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	1,3500	10 994,421	14 842,468
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	4 500,0000	160,780	723 511,931
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	950,0000	40,355	38 337,471
34	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	2,0000	552,400	1 104,800
		Total Reparatia drumului in beton asfaltic km 0,0 - km 0,9 Inclusiv salariu				1 946 138,20 1 42 009,975
		2.2. Acces R17				
35	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	250,0000	24,598	6 149,500
36	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,4000	1 055,000	422,000
37	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate	100m2	2,5000	31,500	78,750

1	2	3	4	5	6	7
		macanic, cu autogreder				
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3	37,5000	497,033	18 638,745
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,1500	10 994,420	1 649,163
40	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	250,0000	176,136	44 033,899
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0800	10 994,425	879,554
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	250,0000	160,780	40 195,107
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	40,0000	40,355	1 614,210
		Total Acces R17 Inclusiv salariu				113 660,928 2 699,685
		2.3. Acces laterale din beton asfaltic				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,5000	1 055,000	527,500
45	TsE05A	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. I	100m2	3,0000	75,000	225,000

1	2	3	4	5	6	7
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3	36,0000	497,033	17 893,195
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,2000	10 994,420	2 198,884
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	300,0000	176,136	52 840,679
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,1000	10 994,420	1 099,442
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	300,0000	160,780	48 234,129
		Total Acces laterale din beton asfaltic Inclusiv salariu				123 018,829 2 457,000
		2.4. Accese laterale in piatra sparta				
51	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,7000	7 420,330	5 194,231
52	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-0,7000	1 714,356	-1 200,049
		Total Accese laterale in piatra sparta Inclusiv salariu				3 994,182 155,610
		Total L376 R17-Graseni - Todiresti Inclusiv salariu				2 186 812,14 0 47 322,270

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	4 626 089,79
		Asigurari sociale	24 %	23 932,97
		Cheltuieli de regie	2 %	93 000,45
		Beneficiu de deviz	2 %	94 860,46
		Total		4 837 883,67
		TVA	20 %	967 576,74
		TOTAL		5 805 460,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 805 460,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumurilor: L367 drum de acces spre Zazulenii Vechi; L376 R17 Graseni - Todiresti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 805 460,41 Lei

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	955,8000	45,00	43 011,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 174,8000	45,00	52 866,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4400	45,00	154,800
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	81,9760	45,00	3 688,920
Total manopera						99 720,71

Materiale:

1.	1111660001000131066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	595,9000 664,3400	1 417,59 1 422,71	844 741,881 945 163,162
2.	1111880001000131188	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	474,7000 529,2200	1 633,87 1 638,99	775 598,089 867 386,288
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0000 0,7000	145,83 147,12	291,660 102,984
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000 0,7000	270,83 272,12	541,660 190,484
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	113,4000 124,7400	270,83 272,12	30 712,122 33 944,249
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	25,2000 8,8200	270,83 272,12	6 824,916 2 400,099
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000 1,0500	270,83 272,12	812,490 285,726
8.	14111222190164619	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	171,4335 151,9455	270,83 272,12	46 429,335 41 347,410
9.	14111222190167219	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1 029,4455 912,4215	270,83 272,12	278 804,725 248 288,138
10.	23203226000401	Bitum	t	9,9601	10 500,00	104 581,050
11.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	268,2800	30,00	8 048,400
Total materiale de construcții						4 236 494,85

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,5500	533,33	2 426,651
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,9010	598,07	1 735,001
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	128,4150	500,00	64 207,500
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	127,9425	200,00	25 588,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	538,0860	200,00	107 617,200
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3170	200,00	1 463,400
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,8140	200,00	4 762,800
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	127,0920	533,33	67 781,977
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6966	500,00	348,300

10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2862	533,33	152,639
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,5500	280,60	1 276,730
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,3961	398,57	12 513,545
		Total utilaje de construcții				289 874,23

Total	Lei	4 626 089,79
Asigurari sociale	24 %	23 932,97
Cheltuieli de regie	2 %	93 000,45
Beneficiu de deviz	2 %	94 860,46
Total		4 837 883,67
TVA	20 %	967 576,74
TOTAL		5 805 460,41

Total deviz: **5 805 460,41**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor: L367 Investitor Consiliul raional Ungheni
drum de acces spre Zazulenii Vechi; L376 R17
Graseni - Todiresti.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. L367 Drumul de acces spre Zazulenii Vechi				
		1.1. Reparatie drum in b/a km 0,0 - km 0,9				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
2	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
3	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			31,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	500,00	31,50
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			495,199
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112221901646 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	270,83	54,98
	141112221901672 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	270,83	330,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			176,740
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111166000100013 1066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 422,71	167,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			161,262
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111188000100013 1188	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 638,99	154,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,193
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	270,83	34,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		1.2. Racordare G87				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
11	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			495,199
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112221901646 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	270,83	54,98
	141112221901672 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	270,83	330,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 994,414
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,41
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			176,740
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111166000100013 1066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 422,71	167,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,425
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			161,262
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111188000100013 1188	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 638,99	154,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
		1.3. Teren amenajat la statia de asteptare S=1020 m2 b/a				
17	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
18	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			495,199
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112221901646 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	270,83	54,98
	141112221901672 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	270,83	330,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
21	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			176,740
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111166000100013 1066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 422,71	167,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,423
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			161,262
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111188000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 638,99	154,07

1	2	3	4	5	6	7
	1188	marunte BA 16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
		1.4. 3 Accese laterale in piatra sparta S=150 m2				
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 391,433
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,83	5 118,69
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,83	406,25
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,83	270,83
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	145,83	145,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,01
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	533,33	56,53
25	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 706,229
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,83	1 706,23
		2. L376 R17-Graseni - Todiresti				
		2.1. Reparatiia drumului in beton asfaltic km 0,0 - km 0,9				
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
27	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			497,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112221901646 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	272,12	55,24
	141112221901672 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	272,12	331,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
30	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			176,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111166000100013 1066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 417,59	167,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			160,780
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111188000100013 1188	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 633,87	153,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,355
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	272,12	34,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
34	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			552,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	45,00	77,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	500,00	475,00
		2.2. Acces R17				
35	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,598
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	45,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	533,33	9,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	398,57	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,60	5,11
36	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
37	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			31,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	500,00	31,50
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			497,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112221901646 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	272,12	55,24
	141112221901672 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	272,12	331,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 994,420

1	2	3	4	5	6	7
		0,6l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
40	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			176,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111166000100013 1066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 417,59	167,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,425
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			160,780
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111188000100013 1188	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 633,87	153,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,355
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	272,12	34,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		2.3. Acces laterale din beton asfaltic				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
45	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			497,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112221901646 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	272,12	55,24
	141112221901672 19	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	272,12	331,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 994,420

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			176,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111166000100013 1066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 417,59	167,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,420
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			160,780
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111188000100013 1188	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 633,87	153,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
		2.4. Accese laterale in piatra sparta				
51	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 420,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	272,12	5 143,07
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	272,12	408,18
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	272,12	272,12
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	147,12	147,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,01
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	533,33	56,53
52	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 714,356
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	272,12	1 714,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.