

Lista centralizată de cantități (Modificat 18/11/2025)

" *Lucrări de proiectare privind elaborarea proiectului de execuție pentru reparația drumului G108, M5-Florești-Anenii Noi, km -0,00-16,00*"

Nr.	Denumirea lucrărilor	Unit. măs.	Cant.		
			Etapa I PC 0+00- PC 90+00	Etapa II PC 90+00- PC 160+77	Nota
1	2	3	4	5	6
	Capitolul I				
	Lucrări pregătitoare				
1	Restabilirea traseului la a III-a categorie	km	9,0		
2	Trasarea axelor construcțiilor la a III-a categorie	km	9,0		
3	Defrișarea suprafeților de arbori și arbuști	ha	1,69		tab 1,2
4	Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale	m ²	1070		tab 3,4
5	Decaparea structurii rutiere la accese în curte	m ²	120		tab 5,6
6	Demontarea podețelor la drumurile laterale	buc	6		tab 7,8
7	Demontarea bordurilor existente	m.l.	4151		tab 9,10

8	Decaparea trotuarelor existente	m ²	3660		tab 11,12
9	Strămutarea fântinii din s. Cobusca Veche la PC44+82	buc	1		tab 13
10	Demontarea fântinii la PC 77+86	buc	1		tab 14
11	Demontarea stațiilor de autobus	buc	-		tab 15
12	Decaparea structurii rutiere existente				tab 16,17,18
	12.1. Decaparea îmbracamintei rutiere din beton monolit cu exc cu ciocan pneumatic atașat, H med =18 cm, $\gamma=2,5 \text{ t/m}^3$.)	m ²	681		
	12.2. Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic, (lățimea tamburului 2000 mm) H med =8 cm, $\gamma=2,2 \text{ t/m}^3$.)	m ²	42 400		
	12.2. Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic, (lățimea tamburului 2000 mm) H med =14 (PC15+468-PC16+077) cm, $\gamma=2,2 \text{ t/m}^3$.)	m ²			
	12.3. Încărcarea materialului de la decaparea structurii rutiere din beton monolit în autobasculante cu exc. 0,4 m ³ și transportarea pînă la 21 km (în stare densă) , (depozit SA Drumuri)	m ³	123		
	12.4. Încărcarea materialului de la decaparea structurii rutiere din beton asfaltic în autobasculante cu exc. 0,4 m ³ și transportarea pînă la 14 km (în stare densă) , (depozit SA Drumuri)	m ³	3392		
	12.5. Încărcarea materialului de la decaparea structurii rutiere din beton asfaltic în autobasculante cu exc. 0,4 m ³ și transportarea pînă la 9 km (în stare densă) , (depozit SA Drumuri)	m ³	-		
	12.5. Încărcarea materialului de la decaparea structurii rutiere din beton asfaltic în autobasculante cu exc. 0,4 m ³ și transportarea pînă la 7 km (în stare densă) , (depozit SA Drumuri)	m ³	-		
	12.6. Decaparea fundației din piatra sparta cu exc 0,4m ³ , cu încărcare în autobasculante și transportarea pînă la 4 km (în stare densă $\gamma=1,9 \text{ t/m}^3$) H med =30 cm, (depozit)	m ³	2536		
	12.7. Decaparea fundației din piatra sparta cu exc 0,4m ³ , cu încărcare în autobasculante și transportarea pînă la 14 km(în stare densă $\gamma=1,9 \text{ t/m}^3$) H med =30 cm, .) (depozit SA Drumuri)	m ³	4078		
	12.7. Decaparea fundației din piatra sparta cu exc 0,4m ³ , cu încărcare în autobasculante și transportarea pînă la 9 km (în stare densă $\gamma=1,9 \text{ t/m}^3$) H med =30 cm, .) (depozit SA Drumuri)	m ³	-		
	12.8. Decaparea fundației din piatra sparta cu exc 0,4m ³ , cu încărcare în autobasculante și	m ³	-		

	transportarea pînă la 7 km (în stare densă Y-1,9 t/m ³) H med =30 cm, (depozit SA Drumuri)				
	12.9. Lucrări la descărcare	m ³	10129		
13	Decaparea stratului vegetal H=20cm cu exc.0,21m ³ (cat.I Y-1,2t/ m ³) pe loc	m ³	5879		tab 22,23,24
14	Decaparea podului la PC 64+25	buc	1		tab 19
15	Decaparea podului la PC 87+03	buc	1		tab 20
16	Decaparea podului la PC 93+73	buc	-		tab 21
17	Iluminatul electric exterior				vezi Vol IV
18	Stramutarea Retelelor Exterioare de Alimentare cu Energia electrica				vezi Vol V
19	Comunicații telefonice și de semnalizare exterioară				vezi Vol VI
20	Amenajarea intersecțiilor la nivel cu calea ferată				vezi Vol VII
	Capitolul III				
	Lucrări de terasament				tab 22,23,24
21	Excavarea solului din debleu (local) cu exc. 0,4m ³ (sol cat. III Y-1,9t/ m ³) cu încărcarea în autobasculante și transportarea pînă la 3 km pentru executarea terasamentului	m ³	7883		

22	Excavarea solului din debleu (local) cu exc. $0,4\text{m}^3$ (sol cat. III Y-1,9t/ m^3) cu încărcarea în autobasculante și transportarea (în depozit)	m^3	4121		
	transportarea pînă la 1 km		4121		
	transportarea pînă la 3 km		-		
23	Excavarea solului din debleu cu exc. $0,21\text{m}^3$ (sol cat. III Y-1,9t/ m^3)				
	cu încărcarea în autobasculante și transportarea (în depozit)	m^3	15766		
	transportarea pînă la 2 km	m^3	15766		
	transportarea pînă la 3 km	m^3	-		
24	Încărcarea solului din depozit, și transportarea pînă la 2 km pentru acostamente umplute	m^3	5139		
25	Încărcarea solului din depozit, și transportarea pînă la 3 km pentru acostamente umplute	m^3	-		
26	Executarea șanțurilor (sol cat. II Y-1,8 t/ m^3) cu exc. $0,4 \text{ m}^3$ cu încărcarea în autobasculante și transportarea (în depozit)	m^3	6535		
	transportarea pînă la 2 km	m^3	6535		
	transportarea pînă la 3 km	m^3	-		
27	Executarea treptelor de înfrățire cu exc. $0,4 \text{ m}^3$	m^3	464		
28	Lucrări la descărcare	m^3	39444		
29	Reparația și întreținerea dumului pînă la 1 km	m^3	39444		
30	Compactarea solului cu compactor pneumatic cu greutatea 25 t pe staturi a cîte 20cm fiecare și cilindrare de 8 ori pe aceiași urmă cu umezire adaugatoare	m^3	13486		

Lucări de finisare și planificare					
31	Planificarea acostamentelor cu autogreider (sol cat. II)	m ²	13790		
32	Planificarea taluzurilor cu exc. 0,4 m ³ (sol cat. II)	m ²	52385		
Lucrări de consolidare					
33	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr.16-32mm h=10cm prin metoda de împanare	m ²	13790		tab 33,34,35
34	34.1.Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal H=10cm cu exc. 0.21m3 si semanarea cu iarba	m ²	4397		
	34.2 Încărcarea solului vegetal rămas cu exc 0,21m3 cu transportarea la distanta 2 km cu lucrari la discarcare	m ³	1483		
35	Executarea casiurelor sub trotuar	un	6		tab 25,26
36	Executarea șantului consolidat din beton monolit	m.l.	1244		tab 27,28
37	Executarea șantului cu panta rapida din beton monolit	m.l.	-		tab 29
38	Executarea rigolelor din beton prefabricat	m.l.	577		tab 30
39	Instalarea bordurelor	m.l.	4164		tab 31,32
40	Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra bruta fr.>300mm H=1,0m prin metoda de împanare (32-63mm)	m ³	745		tab 33
	- Încărcarea solului din depozit, si transportarea pînă la 2 km pentru terasamentul	m ³	1107		

	- Lucrări la descărcare	m ³	1107		
	-Reparația și întreținerea drumului pînă la 1 km	m ³	1107		
	-Compactarea solului cu compactor pneumatic cu greutatea 25 t pe staturi a cîte 20cm fiecare și cilindrare de 8 ori pe aceeași urmă cu umezire adaugatoare	m ³	1107		
	Capitol IV				
	Sistemul Rutier				
	<i>Lucrari pentru consolidarea terasamentului</i>				tab 33,34,35
41	Înapoirea materialului de la decapare cu incarcarea cu exc. 0,4m ³ in autobasculante de la distanta pina la 4 km (din depozit) (sub strat de balast) cu profilarea cu autogreider Hmed -15cm	m ³	2301		
42	Înapoirea materialului de la decapare cu incarcarea cu exc. 0,4m ³ in autobasculante de la distanta pina la 4 km (din depozit) (sub strat de balast) cu profilarea cu autogreider Hmed -5cm	m ³	235		
43	Scarificarea si corectarea profilului transversal a imbracamintei rutiere din piatra sparta H -10cm	m ²	62192		
44	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% (ciment - 482,14 tn) Hmed -35cm	m ²	36251		
45	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 3% (ciment - 788.21 tn) Hmed -35cm	m ²	39509		
46	Udarea mecanica a straturilor de pamint	m ²	75760		
47	Nevilarea stratului amestecat cu autogreider	m ²	75760		

48	Compacatarea stratului amesecat cu compactor pneumatic cu greutatea 25 t de 8 ori pe aceeași urmă cu umezire adaugatoare Hmed -35cm	m ²	75760		
Sistem rutier (cat.IV)					
49	Executarea stratului drenant din amestec de agregate optimal 0-45mm, OC75, Ga (balast) conf. SM-EN 13285 H=10 cm	m ²	85545		
50	Executarea stratului inferior de fundație din piatra sparta LA30 fr 32-63 mm (cu împanare) conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=19 cm	m ²	71378		
51	Executarea stratului superior de fundație din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 , SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 H=15 cm	m ²	67694		
52	Amorsarea suprafețelor cu bitum 0,8 l/mp,	m ² /t	62488/ 49.99		
53	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021 H=6cm	m ²	62488		
54	Amorsarea suprafețelor cu bitum 0,3 l/mp,	m ² /t	62488/ 18.746		
55	Strat de uzura din beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70 , conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m ²	62488		
Sistem rutier (cat.III)					
56	Executarea stratului drenant din amestec de agregate optimal 0-45mm, OC75, Ga (balast) conf. SM-EN 13285 H=15 cm	m ²			
57	Executarea stratului inferior de fundație din piatra sparta LA30 fr 32-63 mm (cu împanare) conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=21 cm	m ²			
58	Executarea stratului superior de fundație din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 , SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 H=15 cm	m ²			

59	Amorsarea suprafețelor cu bitum 0,8 l/mp,	m ² /t			
60	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	H=6cm m ²			
61	Amorsarea suprafețelor cu bitum 0,3 l/mp,	m ² /t			
62	Strat de uzura din beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021	H=5cm m ²			
Capitol V					
Lucrări de artă					
63	Construcția podețului Ø1,0 m la acces la PC 1+25	un	1		tab 36
64	Reparația podețului 2Ø1,0 m la PC 10+33	un	1		tab 37
65	Reparația podețului Ø1,0 m la PC 12+09	un	1		tab 38
66	Reparația podețului Ø1,0 m la PC 13+66	un	1		tab 39
67	Construcția podețului Ø1,2 m la PC 14+55	un	1		tab 40
68	Construcția sistemii de scurgere la PC 16+91	un	1		tab 41
69	Reparația podețului 2Ø1,2 m la PC 20+59	un	1		tab 42
70	Reparația podețului Ø1,0 m la PC 22+20	un	1		tab 43
71	Reparația podețului 2,0x2,0 m la PC 28+13	un	1		tab 44
72	Reparația podețului Ø1,0 m la PC 29+98	un	1		tab 45
73	Reparația podețului Ø1,2 m la PC 35+54	un	1		tab 46
74	Construcția podețului 2Ø1,0 m la PC 39+37	un	1		tab 47
75	Reparația podețului Ø1,0 m la PC 40+91	un	1		tab 48
76	Reparația podețului 2,5x2,0 m la PC 46+24	un	1		tab 49

77	Construcția podețului 2(2,0x2,0)m la acces la PC 46+37	un	1		tab 50
78	Construcția podețului Ø1,0 m la PC 52+53	un	1		tab 51
79	Reparația podețului Ø1,0 m la PC 56+52	un	1		tab 52
80	Construcția podețului 3(2,0x2,0)m la PC 58+06	un	1		tab 53
81	Construcția podețului 2Ø1,5m la PC 63+75	un	1		tab 54
82	Construcția podețului Ø1,2 m la PC 70+98	un	1		tab 55
83	Construcția podețului 2Ø1,5m la PC 77+46	un	1		tab 56
84	Construcția podețului 2Ø1,5m la PC 85+00	un	1		tab 57
85	Construcția podețului 2Ø1,2 m la PC 87+93	un	1		tab 58
86	Construcția camerei de captare la PC 93+56	un			tab 59
87	Construcția rigolei la PC 95+53	un			tab 60
88	Construcția podețului Ø1,0 m la PC 97+09	un			tab 61
89	Construcția podețului Ø1,2 m la PC 98+57	un			tab 62
90	Construcția podețului 2(2,0x2,0)m la PC 112+96	un			tab 63
91	Construcția podețului 2,0x2,0m la PC 119+90	un			tab 64
92	Construcția podețului 2,0x2,0m la PC 137+35	un			tab 65
93	Construcția podețului Ø1,0 m la PC 139+75	un			tab 66
94	Construcția podețului Ø1,5m la PC 147+59	un			tab 67
95	Construcția podețului Ø0,6 m la acces la PC 010+29 (sens giratoriu)	un			tab 68
Capitol VI					
Amenajarea drumului					
96	Executarea trecerilor pentru pietoni supraînălțate	buc	4		tab 69,70

97	Executarea trotuarelor	m ²	4705		tab 71,72
98	Amenajarea acceselor în curți	un	61		tab 73,74
99	Amenajarea drumurilor laterale	un/ m ²	39/5962,1		tab 75,76
100	Amenajarea platformelor la stațiile de autobus	un/m ²	4/402		tab 77,78
101	Construcția stației autobus tip	un	3		tab 79,80
102	Stramutarea monumentului architectural	un	-		tab 81
103	Instalarea stîlpilor de semnalizare din plastic	buc	381		desen
104	Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stîlpilor 2m conform SR EN 1317				
	H1(У3 -250 κДж)- 25,4 kg/m.l.	m.l.	934		tab 82,83
105	Instalarea indicatoarelor rutiere				tab 84,85
105.1	Indicatoare tip A-900	buc	42		
105.2	Indicatoare tip D-700	buc	37		
105.3	Indicatoare tip D-900	buc	20		
105.4	Indicatoare tip B-700	buc	4		

105.5	Indicatoare tip BH 350x700	buc	2		
105.6	Indicatoare tip BH 700x700	buc	14		
105.7	Indicatoare tip BH 900x900	buc	24		
105.8	Indicatoare tip BH 700x1050	buc	6		
105.9	Indicatoare tip BH 500x2250	buc	2		
105.10	Indicatoare tip BH 350x850	buc	-		
105.11	Indicatoare tip BH 2000x800	buc	10		
105.12	Indicatoare tip BH 2000x3500	buc	-		
105.13	Indicatoare tip BH 1850x3600	buc	-		
105.14	Indicatoare tip BH 1850x3450	buc	-		
105.15	Indicatoare tip BH 1150x3350	buc	1		
105.16	Indicatoare tip X1250	buc	-		
105.17	Pilon tip CKM 1,25 (greutatea 1 buc = 6,9kg)	buc	4		
105.18	Pilon tip CKM 1,35 (greutatea 1 buc = 9,6kg)	buc	97		
105.19	Pilon tip CKM 2,30 (greutatea 1 buc = 11,1kg)	buc	20		
105.20	Pilon tip CKM 2,35 (greutatea 1 buc = 13,0 kg)	buc	-		
105.21	Pilon tip CKM 2,40 (greutatea 1 buc = 14,8 kg)	buc	22		
105.22	Pilon tip CKM 3,45 (greutatea 1 buc = 22,3 kg)	buc	3		
105.23	Pilon tip CKM 4,40 (greutatea 1 buc = 29,3 kg)	buc	2		
105.24	Beton C12/15 XF1 (0,15m ³ pentru un pilon)	m ³	22,2		

106	Instalarea bornelor kilimetrice	buc	9		desen
107	Executarea marcajului rutier	m ²	3265,5		desen
108	Executarea intersecției cu sens giratoriu la PC 154+00	buc	-		tab 86
109	Reparații marunte a podului la km 16+200 (conform deciziei Consiliului Tehnic ASD)	buc			tab 87

Elaborat:

S.Cartiră

Verificat:

V. Calitin