

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Drum Valcinet		
		Capitolul 1.1. Demolarea utilitatilor existente		
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton-asfaltic, pavaj, beton de ciment, beton asfaltic	m3	28,60
2	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,286
3	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	71,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,286
5	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 (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3	0,025
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,025
		Capitolul 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale		
8	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,50
9	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,485
10	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,485

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3. Demolarea imbracamintei rutiere		
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	131,00
13	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	1,31
14	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	209,60
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,31
		Capitolul 1.4. Lucrari de terasament		
16	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea terasamentului din debleu, caseta drumului)	100 m3	4,93
17	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	912,05
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,93
19	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea terasamentului din locul de acumulare in rambleu)	100 m3	5,75
20	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 063,75
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,75
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	12,11
23	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,75

1	2	3	4	5
24	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 executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea terasamentului in rambleu) 6 treceri	100 m3	5,75
		Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Capitolul 1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal		
25	TsC03E1	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 (incarcarea din locul de acumulare) h=15 cm	100 m3	1,56
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	187,20
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,56
28	TsD01A	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 usor	m3	156,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	10,37
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,37
		Capitolul 1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30		
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	318,00
		Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier		
32	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm	m3	310,00
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm)	m3	482,00

1	2	3	4	5
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=12 cm	m3	284,00
35	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,48
36	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=-3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2	-6,48
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum 50/70)	t	1,21
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	986,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,30
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	986,00
41	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,02
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6 cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k-1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	1 035,00
43	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,06

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15		
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	15,80
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 X0	m	454,00
46	material	Beton C12/16 X0 (se scade la norma DE10E)	m3	-8,16
		Capitolul 1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8		
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,422
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,80
49	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat manual)	100 m3	4,93
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,08
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,168
52	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,53
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	7,20
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	7,20
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8, 298.5x116x53cm) 21buc Alte materiale=1,030	m3	9,492
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm (amenajarea fundatiei la desipator)	m3	0,40

1	2	3	4	5
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm (amenajarea desipatorului) Alte utilaje=1,030	m3	0,40
58	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament in aval)	m3	2,70
		Capitolul 1.9. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip4		
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	2,45
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,00
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,90
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,72
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,43
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	5,65
65	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,10
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,150 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	-1,10
67	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	4,60
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-1,10

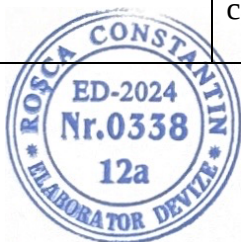
1	2	3	4	5
		Alte materiale=5,150 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000		
69		Material lemnos	m3	0,23
70	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	160,00
		Capitolul 1.10. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 3+65;		
71	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	0,164
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,80
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	1,10
76	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XC1 Alte utilaje=1,030	m3	3,20
77	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 X0 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,10
78	DI125	Montarea capetelor podetului tip cadru pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST8) 2 buc Alte materiale=1,030	m3	2,56
79	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 3 buc Alte materiale=1,030	m3	4,92
80	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C 25/30; XC3) 7 buc Alte materiale=1,030	m3	1,33
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,20

1	2	3	4	5
		Alte materiale=1,030		
82	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	8,60
83	TsD03A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,025
84	TsD05A	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,025
85	TsC54B	Strat de fundație din piatră split LA/30 fr.8-31.5	m3	1,48
86	Dl119	Fundații monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,030	m3	3,42
87	PD04A	Montarea armaturilor A240C	kg	86,50
		Capitolul 1.11. Amenajarea podetelor de diam. 0.6m la intrările în curți și accese laterale		
88	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (săpătura covatei)	100 m3	0,087
89	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,96
90	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,90
91	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3	0,14
92	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc Alte materiale=1,030	m3	2,46
93	Dl119	Fundații monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,10

1	2	3	4	5
94	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	22,00
95	DI122	Montarea podetelor, înălțimea rambleurului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8 m TS80.25.3) 10 ml	m3	3,56
		Capitolul 1.12. Drumuri laterale Capitolul 1.12.1. Terasament		
96	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covată)	100 m3	3,55
97	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	639,00
98	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	3,55
99	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III	100m2	6,18
100	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte	100 m3	1,55
		Capitolul 1.12.2. Tip I (508m2)		
101	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip (h=10cm)	m3	50,80
102	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă (split) fr.8-31.5 LA/30 , h=25cm)	m3	127,00
103	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,305
104	DB19G	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu	m2	508,00

1	2	3	4	5
		asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. bitum 50/70 CP D.02.25:20218)		
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,152
106	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	m2	508,00
107	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,02
		Capitolul 1.12.3. Tip II (111m2)		
108	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,11
		Capitolul 1.13. Constructia intrarilor in curti		
109	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 (saparea covatei)	100 m3	0,66
110	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 (incarcarea)	100 m3	0,66
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	112,20
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,66
113	TsE05C	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. III	100m2	1,90
114	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, (compactarea fundatiei covatei)	100 m3	0,57

1	2	3	4	5
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)	m3	19,00
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=15cm)	m3	28,50
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,114
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) k=1.5 Coeficient la manopere=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2	190,00
119	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,57
		Capitolul 1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
120	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35)	buc	10,00
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	6,00
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	5,00
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	97,30



[Signature]

