

**Construcia unui podet din str.
Tudor Ciorescu s.Sociteni , r-l
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2 - 2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Podet Sociteni		
		Capitolul 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	28,000
2	TsI51A1	Transportareamaterialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,200
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,028
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,600
5	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	0,056
6	TsI51A1	Transportareamaterialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,056
		Capitolul 1.2. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi		
		Capitolul 1.2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30		
8	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	20,000
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k-5) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2	20,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3. Amenajarea sistemului rutier		
10	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	5,300
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3	5,600
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3	4,900
13	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,025
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	35,000
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/mp	t	0,014
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	35,000
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,070
		Capitolul 1.4. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1		
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	1,460
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000

1	2	3	4	5
20	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)	100 m3	0,160
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	291,600
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,620
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,000
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	4,590
25	Dl130	Rigola 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=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,801
26	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=5) Coeficient la manopere=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-0,801
27	Dl130	Rigola 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=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	3,622
28	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=5) Coeficient la manopere=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-3,622
29	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	28,000
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea disipatorului)	m3	1,200
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3	0,520

1	2	3	4	5
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator) Alte utilaje=1,03	m3	2,400
33	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B- 5) 0.08m3/buc	buc	6,000
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,000
		Capitolul 1.5. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3		
35	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	1,750
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000
37	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,360
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,660
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31,5, conform SM EN 13242-A	m3	11,100
41	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	5,550
42	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,03	m3	0,500
43	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii	m3	7,440

1	2	3	4	5
		artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 100.25.3; 6 buc		
44	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 2 buc Alte materiale=1,03	m3	2,020
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	65,200
46	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	59,400
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0025
48	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,500
49	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,580
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,580
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin) Alte utilaje=1,03	m3	3,200
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=25cm	m3	2,250
53	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8	kg	448,000
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	24,800
55	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului	m2	43,000