

**Reparația capital a unei porțiuni  
de drum pe strada Coșnița din  
s. Cosnita r-ul Dubasari.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## CAIET DE SARCINI

### Lista cu cantitățile de lucrări

**Obiectul :Reparația capital a unei porțiuni de drum pe strada Coșnița  
din s. Cosnita r-ul Dubasari. PC3+35-PC7+10**

Autoritatea contractantă: **Primăria com.Cosnița**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Drumuri pentru automobile.</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare.</b>		
1	DI155A K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm)	m2	86,000
2	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,035
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	7,700
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,035
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=12.0cm )	m3	182,000
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Перемещение на первых 10м)	100 m3	1,820
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II(перемещение на следующих 10м)( для возврата в основание)	100 m3	1,820
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente.</b>		

1	2	3	4	5
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taiere pamintului din debleu cu gr. II cu autogreider )	100 m3	0,130
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 pamintului)	100 m3	0,130
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,100
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130
12	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 (Taierea casetei in pamint gr. II H=0,36m )	100 m3	11,060
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 880,200
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,060
15	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 (Taierea casetei in pamint gr. II H=0,45m cu incarcare)	100 m3	3,449
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	584,800
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,449
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	11,940
19	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcare pamintului vegetal pentru acostament si taluzului )	100 m3	1,800
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de	t	216,000

1	2	3	4	5
		10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluzului de la 5km H=15cm.)		
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a acostament si taluzului )	100m2	11,940
		<b>Capitolul 1.3. Amenajarea sistemului rutier (Тип1 -новое ст-воПК0+00-ПК6+91)</b>		
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rampleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)(в т.ч 137м2 площадка ПК0+27)	100m2	19,800
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	198,000
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm (de demolare)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	m3	158,000
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	238,000
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)	m3	158,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,290
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80 conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	1 980,000
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t	0,620

1	2	3	4	5
		0,25l/m <sup>2</sup> 50/70 В.Т.Ч (ПК0+27-137 м <sup>2</sup> +86м <sup>2</sup> -ПК6+91-7+10)		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m <sup>2</sup>	2 066,000
		<b>Capitolul 1.4. Drumul laterale.</b>		
31	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleur cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m <sup>3</sup>	0,416
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m <sup>3</sup>	34,000
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm)	m <sup>3</sup>	48,500
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatrϕ spartϕ, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=11cm.)	m <sup>3</sup>	38,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m <sup>2</sup> 50/70	t	0,224
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80 conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m )	m <sup>2</sup>	344,900
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/ /mp,50/70)	t	0,086
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier	m <sup>2</sup>	344,900

1	2	3	4	5
		50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)		
		<b>Capitolul 1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.</b>		
39	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor existent)	buc	1,000
40	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 (Новый)	buc	1,000
41	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc	1,000
		<b>Capitolul 1.6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>		
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,900
43	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	19,000
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	17,000

Conducătorul grupului de lucru A. Gafeli