

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea obiectului: Constructia drumului local cu lungimea 3,3 km din s. Șendreni com.Varzaresti (de la L 400 pina la R10) r-nul Nisporeni (prima etapa)

2. Autoritate contractantă: Primăria comunei Vărzărești, raionul Nisporeni.

3. Tipul procedurii de atribuire: Licitație deschisă.

5. Termenul limită de executare a lucrărilor: 90 zile din momentul eliberării autorizație de construcție.

6. Durata contractului: pînă 01 septembrie 2025.

7. Sursa de finanțare: bugetul Primăriei comunei Vărzărești, pentru anul 2024-2025.

8. Scopul: Constructia capitală a unei porțiuni drum din satul Șendreni r-Nisporeni. Etapa 1.

9. Amplasarea: satul Șendreni r-nul Nisporeni.

10. Sarcini și responsabilități: conform tabelului de mai jos-

Lista cu cantitățile de lucrări conform proiectului de execuție:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta gr.15 cm	m3	57,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 18 cm	m3	334,00
4	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 (Incarcarea petrisului in autobasculanta pentru intarirea banchetei drumurilor)	100 m3	0,20
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,00
6	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 (Incarcarea petrisului in autobasculanta)	100 m3	3,82
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t	t	553,90

1	2	3	4	5
		la distanta de 5 km		
		Capitolul 2. Lucrari de terasament		
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,35
9	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	100 m3	8,35
10	TsD03G1	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 51-100 cm, teren catg. I sau II (Incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	2,93
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	424,85
12	TsD03G1	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 51-100 cm, teren catg. I sau II (Incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	5,42
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	785,90
14	TsD03G1	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 51-100 cm, teren catg. I sau II (Lucrul la depozitul de pamint)	100 m3	5,42
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,90
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Organizarea banchetei drumului)	100 m3	1,03
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,03
		Capitolul 3. Lucrari de nivelare		
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de	100m2	8,28

1	2	3	4	5
		terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelare mecanizata 90%)		
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelare manuala 10%)	100m2	0,92
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Organizarea banchetei drumului mecanizat 90%)	100m2	1,86
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Organizarea banchetei manual)	100m2	0,21
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	207,00
		Capitolul 4. Imbracaminte rutira Capitolul 4.1. Imbracaminte rutiera noua IIK27+77-IIK31+07		
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	19,37
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,15
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0 , conform SR-EN 13242+A1:2008 h=15 cm)	m3	322,80
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare , fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=12 cm)	m3	253,08
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare , fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=16 cm)	m3	341,12

1	2	3	4	5
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m.p)	t	1,71
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 .SR EN 13108)	m2	2 040,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	1,03
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat deuzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5)	m2	2 040,00
32	DI113	Tratament simplu, de suprafata, pe imbracaminte asfaltica cu criblura bitumata (Organizarea unui strat cu piatra neagra M 1000 fr.5....15 LA 30)	100m2	5,17
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta fr.16-32conform conform SR-EN 13242+A1:2008 h=10 cm)	m3	23,00
34	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura BR 100.30.18 pe beton C 16/20)	m	574,00
		Capitolul 4.2. Trotuare		
35	DA04A k=4,6	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Organizarea mecanizata albiei drumului H=23cm)	100 m3	0,92
36	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	10,12
37	TsD03G1	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 51-100 cm, teren catg. I sau II (Incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	1,01
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	146,45
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	52,80

1	2	3	4	5
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta fr.16-32conform conform SR-EN 13242+A1:2008 h=12 cm)		
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (200x100x60) sure	m2	440,00
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura BR 100.30.18 pe beton C 16/20)	m	440,00
		Capitolul 5. Устройство сброса на ПК 29+02 с проезжей части		
42	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,01
43	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	100 m3	0,01
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta fr.16-32conform conform SR-EN 13242+A1:2008 h=10 cm)	m3	0,18
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura BR 100.30.15 pe beton C 16/20)	m	4,50
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie , fr.16-32 LA 30 h=10 cm	m3	1,95
47	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,34
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Каменная наброска)	m3	2,20

**Conducătorul Grupului de lucru în
cadrul primăriei comunei
Vărzărești r-nul Nisporeni**

Gheorghe AGHEORGHIESEI