

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reparația capitală a drumului de acces între satul Pitușca și satul Vărzăreștii Noi, r-nul Călărași

1 . Descriere generală: Drum de acces situat între satul Pitușca și satul Vărzăreștii Noi, raionul Călărași.

2. Informații și proiectare: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

4. Mostre: Agenții economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractate în termen de 3 zile lucrătoare, la pozițiile care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractată va întâmpina neclarități.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, asigurând forța de muncă, materialele, utilajele de construcție și instalațiile provizorii necesare desfășurării lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile desfășurate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: Remedierea viciilor și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: Se execută în caz de necesitate.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: Nu se aplică

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: admisibil

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: Nu se aplică

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: Nu se aplică

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: Antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipamente, instalații, utilaje, scule, instrumente.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului: Conform cantităților de lucrări (Deviz)

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Operatori economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Operatori economici vor prezenta obligatoriu la evaluarea ofertei documentele justificate aferente DUAE menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

**Președintele
grupului de lucru pentru achiziții:**

Tataru Vasile

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Lucrări de reparația capitală a drumului de acces între satul Pitușca și satul Vărzăreștii Noi, r-nul Călărași**

Autoritatea contractantă **Primăria satului Pitușca, raionul Călărași**
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm cu autogreider)	m3	650,000
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 (Incarcare)	100 m3	6,500
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 040,000
4	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere cu beton asfaltic H=10cm)(PC0+000-PC0+12)	m3	13,000

1	2	3	4	5
5	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	0,130
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	28,600
		2. Lucrari de terasamente		
7	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,750
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	297,500
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu cancare)	100 m3	0,861
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (pentru rambleu)	t	146,370
11	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 cu excavatorul 0,4m3 cu cancare)	100 m3	12,404
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	2 108,680
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,404
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,730

1	2	3	4	5
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	21,370
16	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3	2,247
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	385,200
18	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%)(S=2137x0,9=1923m2)	100m2	19,230
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=2137x0,1=214m2)	100m2	2,140
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	21,370
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,370
		3. Amenajarea sistemului rutier.		
22	TsE05B	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. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	39,000
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	11,700

1	2	3	4	5
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	390,000
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatia din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A1+ 2008 H=16cm)	m3	624,000
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm)	m3	468,000
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.0-8, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3	58,000
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	2,509
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	3 860,000
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,965
31	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)	m2	3 860,000

1	2	3	4	5
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 262,000
		4. Drumuri laterale		
33	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 cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,740
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	295,800
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,740
36	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,090
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip H=10cm.(Strat de stratului din nisip , conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	36,000
38	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 fr 32-63LAzo, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	44,000
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32LAzo, conform SR-EN 13242+A; 2008 H=12cm)	m3	58,000

1	2	3	4	5
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3	4,000
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,240
42	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 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	363,000
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,090
44	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)	m2	363,000
		5. Instalatii de semnalizare rutiera		
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	97,500
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	24,000
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,000
48	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	32,000

