

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: Reparația drumurilor locale din satul Elizaveta, mun.Bălți
Autoritatea contractantă: Primăria satului Elizaveta, mun.Bălți

1 . Descriere generală

Lucrări de reparație a drumurilor locale din satul Elizaveta – Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II, excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m, transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:2 km, scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=12cm, taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida, imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,50, curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie, etc.

2. Informații și proiectare

Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația din RM și să posede licență în domeniul drumurilor, să dispună de specialiști atestați în domeniu. La obiect zilnic să fie executate lucrările calitativ conform normativelor în vigoare și prezent dirigintele de șantier atestat.

E necesar ca operatorul economic să prezinte documentele de calificare a dirigintelui de șantier, lista mecanismelor și utilajului necesar de a efectua lucrările, graficul de execuție a lucrărilor.

Autoritatea contractantă e obligată să contracteze un responsabil tehnic atestat în domeniu pentru supravegherea lucrărilor.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate în operă e necesar să fie însoțite de certificate de conformitate, care corespunde normelor în vigoare în Republica Moldova. Stratul de beton asfaltic să fie executat din beton asfaltic dens conform standartului - SM EN 13808:2014; mixturi asfaltice - SM EN 13108-1:2016;

Perioada de execuție de la înregistrarea contractului la trezorerie – **30 zile**, perioada de garanție – **3 ani**.

4. Mostre

Nu-i necesar.

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

Antreprenorul este responsabil, din surse proprii, de implementarea și respectarea măsurilor de securitate și protecție pe șantier, incluzând următorul aspect: limitarea accesului pe

șantier inclusiv prin implementarea măsurilor necesare pentru restricționarea accesului persoanelor neautorizate în perimetrul de execuție a lucrărilor. Instalarea de bariere, garduri de protecție sau alte mijloace corespunzătoare pentru delimitarea zonei de lucru.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor. Până la recepția la terminarea lucrărilor să fie executate încercări de laborator a materialului compact.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul va executa lucrările calitativ, în caz de depistare a viciilor ascunse sau defectelor vor fi înlăturate de către antreprenor din sursele proprii.

Întocmirea proceselor verbale de lucrările ce devin ascunse de către antreprenor și semnate de către responsabilul tehnic.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Partea carosabilă să fie executată uniform cu înclinație spre acostamente.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

Să se păstreze lățimea drumului în limitele existente.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Nu-i necesar

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

De respectat nivelul admisibil de zgomot și vibrație în perimetrul adresei menționate, unde se vor executa lucrările de către agentul economic câștigător, conform prevederii legislației RM în vigoare.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Nu-i necesar.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Nu-i necesar.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Nu-i necesar

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Să dispună de echipamente, instalații, utilaje, mijloace de transport testate tehnic, personal antrenat în executarea contractului, să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

16. Definiții

Termenul executării lucrărilor – conform p.3.

17. Cerințe privind calculul costului

- Calcularea costului ofertei se va realiza conform metodei de resurse, în corelare cu CPL.01.01-2012, „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda resurse”, având în vedere toate resursele necesare pentru derularea proiectului.

- Prețurile stabilite vor include toate obligațiile asumate prin contract, precum și toate operațiunile necesare pentru finalizarea lucrărilor și pentru întreținerea acestora într-o stare corespunzătoare pe perioada de garanție..

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Autoritatea contractantă indică documentele obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP în anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă indică documentele obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP în anunțul de participare.

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

Obiectul: Reparația drumurilor locale din satul Elizaveta, mun.Bălți

Autoritatea contractantă: Primăria satului Elizaveta, mun.Bălți

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
		1. Lucrari de reparatie a drumurilor locale din s.Elizaveta, mun.Balti		
		1.1. str.Stefan cel Mare drum de acces catre parc		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,24
2	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,24
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:2 km	t	44,40
4	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	3,25
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=12cm	m3	39,00
6	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	12,00
7	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	3,25
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,50	m2	325,00
		1.2. str.Crizantemilor, drum de acces catre gradinuta si stadion		
9	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,00
10	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,22

11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:2 km	t	40,70
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	8,25
13	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	8,00
14	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	8,25
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,50	m2	825,00
		1.3. str.Hrizantemelor, selectiv		
16	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	1 680,00
17	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100 m2	16,80
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,52
19	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100 m2	16,80
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,50	m2	1 680,00
		1.4. str.Cupcea		
21	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	41,00
22	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	78,00
		1.5. str.Sfinta Treime		
23	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	0,31
24	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	26,00
25	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu	m2	162,00

		compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)		
26	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	1,62
27	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	11,80
		1.6. Drum de acces catre Biserica		
28	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	57,80

Președintele grupului de lucru pentru achiziții:

Noroc Victoria