

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul : Lucrări de reparația drumurilor din s.Elizaveta,mun.Bălți.

Autoritatea contractantă: Primaria s.Elizaveta,mun.Bălți.

1 . Descriere generală

Lucrări de reparație a drumurilor din satul Elizaveta – lucrări de tăiere cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată (cu suprafețe până la: 3 m2 grosime 5 cm, 3 m2 grosime 5 cm, 1 m2 grosime 5 cm); curățirea gropilor din îmbracamini asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual; amorsarea suprafeței straturilor de baza sau a îmbrăcăminților existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică; amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice; scarificarea ușoară a împietruirii până la 5 cm adâncime autogreiderul, inclusiv reprofilarea; strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu împanare fără înnoire, 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 certificat de proveniență, 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; SM EN 13108-1:2016 Mixuri asfaltice; CP D.02.25:2021 Drumuri și poduri._.

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

Materialele vor fi aplicate în operă.

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 lucrări 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

Nu-i necesar.

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, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

16. Definiții

Termenul executării lucrărilor – conform p.3.

17. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesită a fi alcătuită conform normativelor în vigoare CPL 01.01.2012 în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă : Primăria satului Elizaveta

Data "23" _iulie__2024_

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

Obiectul: _Reparația drumurilor din s.Elizaveta, mun.Bălți_
 Autoritatea contractantă: _Primăria s.Elizaveta, mun.Bălți_

Lucrări de reparația drumurilor locale din s.Elizaveta

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
		Capitolul 1.1 Drum de acces către Gradinița nr. 11 Soarele L=72,0 m/l, b=4,5 m/l, S=324,0 m2; 2. Suprafața de parcare L=25,0 m/l, b=6,0 m/l, S=150,0 m2; 3. Amenajarea trotuarului de la punctul medical IMSP nr. 2 OMF s. Elizaveta L=37m/l, bmediu=2,8 m/l, S103,5 m2.		
		Capitolul 1.1 Drum de acces către Gradinița		
1.	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de 5 cm	m2	17,50
2.	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe până la 3 m2, grosimea 5 cm	m2	12,80
3.	DI141A	Curățirea gropilor din îmbrăcăminți asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual. (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	324
4.	DB02A	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcăminților existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice (Conform SM EN 13808)	100 m2	3,24
5.	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice hmed=5,0 cm, BA 16 conform SM SR EN 13108	t	37,26
		Capitolul 1.2 Suprafața de parcare		
6.	RpDA04C	Scarificarea ușoară a împietruirii până la 5 cm adâncime autogreiderul, inclusiv reprofilarea	m2	150,00
7.	RpDD02B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu împanare fără	m3	12,00

		înnorire (Conform SM SR EN 12620 13242, 13043, 13383)		
8.	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcăminților existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din împetruiri, macadam sau pavaje din piatră (Conform SM EN 13808)	100 m2	1,50
9.	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice hmed=5,0 cm, BA 16 conform SM SR EN 13108	t	17,25
		Capitolul 1.3 Trotuar către punctul medical		
10.	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de 5 cm	m2	103,50
11.	RpDD01B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu împanare fără înnorire (Conform SM SR EN 12620, 13242, 13043, 13383)	m3	2,20
12.	DB02A	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcăminților existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice (Conform SM EN 13808)	100 m2	1,03
13.	DB16B	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregare marunte, executată cu cald, în grosime de 3,0 cm cu așternere manuală BA 8 conform SM SR EN 13108	m2	103,50
		Capitolul 2. Drum de acces spre porcăria veche (strada fără nume) până la intersecția cu strada Teiului, plombarea gropilor S_{total}=68,4 m2		
14	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintă degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosimea 5 cm	m2	33,80
15.	DI158D	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintă degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosimea 7 cm	m2	22,40
16.	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintă degradată, cu suprafețe până la 1 m2: grosimea 5 cm	m2	12,20
		Capitolul 3. Strada Valeriu Cupcea, L=400 m/l, b=5,0 m/l, S=2000,0 m2		
17.	DI155B (adaptat)	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (Se exclude	m2	620,00

		autocamionul, materialul frezat rămâne la fundația drumului)		
18.	RpDD02B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă pentru drumuri, cu așternere mecanică , executat cu împanare fără înnoire (S=620,0 m2, hmed=10,0 cm)	m3	62,00
19.	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosimea 5 cm	m2	120,80
20.	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe până la 1 m2: grosimea 5 cm	m2	46,80
21.	DI158D	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosimea 7 cm	m2	80,60
22.	DI141A	Curățirea gropilor din îmbrăcăminte asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	2000,00
23.	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 conform SM SR EN 13808	t	1,20
24.	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 hmed=6,0 cm, conform SM SR EN 13108	t	282,00
25.	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (pe ambele părți a câte b=0,5 m)	m2	400,00
		Capitolul 4. Strada Ștefan cel Mare, L=52,0 m/l, b=4,5m/l, s=234,0 m2		
26.	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe până la 1 m2: grosimea 5 cm	m2	7,10
27.	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosimea 5 cm	m2	11,50
28.	DI141A	Curățirea gropilor din îmbrăcăminte asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	234,00
29.	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 conform SM SR EN 13808	t	0,1404
30.	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 hmed=5,0 cm, conform SM SR EN 13108	t	26,91

Total

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).

Președintele grupului de lucru pentru achiziții:

Noroc Victoria