

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

Obiectul : Reparația capitală a trotuarului existent din acostamentul străzii Drumul Schinoasei, or.Codru, mun.Chișinău (denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: Primăria or.Codru
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Reparația capitală a trotuarului existent din acostamentul străzii Drumul Schinoasei, or.Codru, mun.Chișinău

2. Informații și proiectare

Proiectul de execuție "Reparația capitală a trotuarului existent din acostamentul străzii Drumul Schinoasei, or.Codru, mun.Chișinău" a fost elaborat de către întreprinderea "LUXGAZ" SRL, care prevede: executarea unei structuri rutiere pentru trotuarele din pavaj, montarea borurei din beton, amenajarea trotuarelor, organizarea apelor pluviale, devize.

3. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documente obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei sunt enumerate în Invitația de participare.

4. Perioada de garanție a lucrărilor -5 ani de la recepția finală a lucrărilor.

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Data "26" 03. 24

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.

**Proiectarea reparației a
trotuarului existent din
acostamentul străzii Drumul
Schinoasei, or.Codru,
mun.Chisinau (27/23-DA)**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1s

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	1 304,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	194,000
3	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	1,940
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)(Gunoiste conform contractului)	t	426,800
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere trotuarelor din pavaj H=5cm)	m2	480,000
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 (Incarcare)	100 m3	0,240
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)(Gunoiste conform contractului)	t	57,600
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР 100.30.15)(Демонтаж бордюров L=592м- учтен в п.2 -при разборке а/б покрытия)	m	0,000
9	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	0,255
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)(Gunoiste conform contractului)	t	61,100
11	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisare copacilor φ30cm)	buc	27,000
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	18,900

1	2	3	4	5
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	18,900
14	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)	buc	27,000
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,350
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1,350
2. Lucrari de terasamente				
17	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 sub trotuar, pamint gr.II excavatorul 0,4m3 -80%) (cu incarcare)($V=621 \times 0,80\%=497M3$)	100 m3	4,970
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual-20%)	m3	124,000
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Gunoiste conform contractului)	t	1 056,000
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	33,910
21	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 gazonelor)	100 m3	5,090
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	610,800
23	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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%)($S=3391 \times 0,9=3052m2$)	100m2	30,520
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)($S=3391 \times 0,1=339m2$)	100m2	3,390
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	33,910
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,910
3. Sistemului rutier.				
27	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-80%)($4780 \times 0,80\%=3824M2$)	100m2	38,240
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	9,560

1	2	3	4	5
		(M=4780x0,2%=956m ²)		
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m ²	4 780,000
30	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²	-4 780,000
31	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=0,06m)	m ²	4 780,000
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	3 929,000
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 304,000
		4. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
34	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	28,000
35	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 (Nou) tip "Us"	buc	28,000

Proiectant L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

