

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

1. **Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru**
2. **Obiectul achiziției: „Reparația capitală a elementelor de drum – partea carosabilă a străzilor cuprinse între str. Livădarilor și str. Schinoasa Deal”**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitat ea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Constructia Drumului		
		1.1. Lucrari pregatitoare		
1	AcE07D K=0,6	Demontarea capacelor din fonta sau fonta beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor)	buc	15,00
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Reparatia gurilor fantanilor cu schimbarea capacelor si cresterea pina la cota proiectata inele din beton armat)	m3	0,50
3	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	15,00
4	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc	5,00
5	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Capac din demontare)	buc	8,00
6	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	7,00

		1.2. Lucrari de terasament		
7	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	9,68
8	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 in autobasculanta)	100 m3	9,68

1	2	3	4	5
9	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	1 645,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,68
		1.3. Imbracamintea drumului la ramificatii		
11	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 (Nivelarea terasamentului mecanizat (90%))	100m2	19,35
12	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%))	100m2	2,15
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din piatra sparta si nisip cu grosimea de 10.0cm)	m3	215,00
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Executarea fundatiei din piatra sparta M400 fr.40.70cm grosimea de 25cm prin metoda impanarii)	m3	537,50

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0.65l/m2)	t	1,29
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului inferior a imbracamintei din beton asfaltic fierbinte macrogranulat cu grosimea de 6.0cm(BAD 22,4))	m2	2 150,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea stratului inferior a cu bitum lichid din calculul 0.25l/m2)	t	0,54
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranulat (BA 11,2), cu H-4cm)	m2	2 150,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15	m	945,00

1	2	3	4	5
		cm(BP100.30.15 pe pat de fundatie din beton cl.B15)		
		1.4. Trotuar		
20	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	100 m3	0,05
21	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	8,93
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05

24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	25,00
25	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-25,00
26	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 (placi 20x10x6)	m2	25,00
27	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 (BR 100x20x8)	m	15,00
		1.5. Canalizare pluviala		
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,65
30	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 (Demolarea patului din pietris)	100 m3	1,80
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,04

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
32	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	12,90
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,45

34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,20
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04
36	AcA08B k=1,3 κ 3-тс	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Teava tip PVC GOFROT CL4 D 315MM)	m	7,00
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,45
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII-10-1)	buc	1,00
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII-10)	buc	1,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc	1,00
41	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	1,50
42	AcE13B1	Gratar de fonta tip ДБ	buc	1,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,42

1	2	3	4	5
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,18

45	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0.65l/m2)	t	0,01
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,45
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,45

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " " _____

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.

