

**CAIET DE SARCINI
LUCRĂRI
PENTRU LICITAȚIE DSECHISĂ**

1. Formularul de Deviz Nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru

**Lotul nr. 1 Lucrări de reparație capitală a străzii Haiducilor (L=320m) din or. Codru,
mun. Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка суш.асф.бетон.покрытия)	m3	22,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,48
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	17,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,67
2	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(Погрузка)	100 m3	0,228
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,44
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,620
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,44
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08
	141112220175220	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09
5	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,228
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	218,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,23
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,02
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,02
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разборка щебеночного покрытия бульдозером Н=0,12м)	100 m3	2,188
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,00

8	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(Погрузка)	100 m3	2,188
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,27
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	393,840
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,63
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	2,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79
	141112220175220	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88
11	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,188
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,61
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
12	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 H=0,1m(Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3	0,768
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,73
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	115,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,67
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28
	141112220175220	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,768
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22
16	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(Планировка механизированным способом)	100m2	18,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,45
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение грунта насыпи пневмокатками весом до 25т при 8-ми проходах по одному след при толщине слоя H=10см)	100 m3	1,824
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,17
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	182,400

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	182,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	18,24
Total Lucrări de terasament				
		3. Sistemul rutier 1824 m2		
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton C16/20 30x15 cm Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	640,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,00
	7129020012800	Pavator	h-om	281,60
	26631021000011	Beton C 16/20	m3	28,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 868,80
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,12
	26661228002851	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	643,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,84
20	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Устройство основания из щебня Н=0,12м))(НОВЫЙ)	m3	218,880
	7129020012800	Pavator	h-om	65,66
	1411122201672241	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	277,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,94
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	47,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,09
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,65 л/м2)	t	1,185
	23203226000401	Bitum	t	1,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,36
22	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Strat mixtură BAD22.4 LEG 50/70 -5cm)	m2	1 824,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	255,36
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD22.4 LEG 50/70)	t	215,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,47
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,54
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,25 л/м2)	t	0,456
	23203226000401	Bitum	t	0,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură MAS16 RUL 50/70 - 4cm)	m2	1 824,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (MAS16 RUL 50/70 - 4cm)	t	171,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,67

	2952240005100	Repartzitor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,67
Total Sistemul rutier 1824 m2				
		4. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.		
25	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	10,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,50
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,57
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	10,20
Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.				
		5. Organizarea circulatiei rutiere L 320ml		
26	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km	0,320
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,38
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,14
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,26
	1111000100020	Microbule de sticla	kg	5,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,09
Total Organizarea circulatiei rutiere L 320ml				

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.