

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: „Construcția parcarii auto adiacente str. Costiujeni 12/4 a parcarii adiacente obiectivului situat pe str. Grenoble 130, or. Codru, mu Chișinău”**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	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
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,491
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,35
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	115,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,67
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28

	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31
5	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
6	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	7,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,43
7	TsD01A	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 usor	m3	49,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,84
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	7,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,06
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=2	100 m3	0,491
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,58
		Total Lucrari de terasament		
		2. Parcare amenajata 18 + 23 locuri		

10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка суш.асф.бетон.покрытия)	m3	113,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	181,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	87,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	87,77
11	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(Порпузка)	100 m3	1,132
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,21
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	186,860
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,16
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	1,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,41
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,45
14	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,132
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32
15	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 Н=10см)	100 m3	0,755
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,90
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,	m3	75,500

		precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,55
17	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 Piatra de bordura (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	165,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,90
	7129020012800	Pavator	h-om	29,84
	2663102100001 I	Beton C 16/20	m3	7,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50
	2666122800325 I	Bordura beton pentru trotuare (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	166,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
18	TsC35B11	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. II la distanta 11-20 m	100 m3	2,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99.mc	h-ut	12,04
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40, gr.0,2m)	m3	151,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,65
	4100126202818	Apa	m3	15,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,42
20	DE18A	Pavaje vibropresat 100x200x80mm 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	m2	755,000
	7129020012800	Pavator	h-om	438,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,93
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 100x200x80mm	m2	766,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 208,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 941,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,77

	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,10
		Total Parcare amenajata 18 + 23 locuri		
		3. Sistemul rutier 1100m2		
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	380,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,60
22	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 100,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	7,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,81
23	Ts151A5	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,48
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	11,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,28
26	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	176,000
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	176,00
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	380,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,00
	7129020012800	Pavator	h-om	167,20
	2663102100001 1	Beton C 16/20	m3	17,10

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 109,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,04
	2666122800285 1	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	381,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,28
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm	m3	80,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,20
	1421102200068 1	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20-40mm	m3	92,00
	4100116202818	Apa	m3	8,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,60
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire Устройство основания из щебня LA30 фр.4/32мм conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	40,000
	7129020012800	Pavator	h-om	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,65 л/м2)	t	0,715
	2320322600040 1	Bitum	t	0,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,21
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat inferior binder BAD22.4 LEG 50/70 -6cm)	m2	1 100,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,00
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22.4 LEG 50/70)	t	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,69

32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,25 л/м2)	t	0,275
	2320322600040 l	Bitum	t	0,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,08
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura rulare BA16 - 4cm)	m2	1 100,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,00
	1111000100013 ll	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 - 4cm)	t	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,30
	2710603420379	Otel pătrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,83
		Total Sistemul rutier 1100m2		
		4. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.		
34	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.		

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.