

CAIET DE SARCINI

(Formularul de Deviz Nr.1 – Lista cu Cantitățile de Lucrări) PENTRU CEREREA OFERTELOR DE PREȚURI

1. Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru
2. Obiectul achiziției: *Lucrări de construcție a elementelor constructive partea carosabila și trotuar din str. Gutuilor traseu cuprins între str. Dumbravei și str.Costiujeni din or. Codru, mun. Chișinău*

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

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de construcție		
		1.1. Parte carosabila spre demolare 100m2		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка суц.асф.бетон.покрытия)	m3	10,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	7,75
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	0,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04

5	TsC50B k=30	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,29
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,17
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	0,120
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,33
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	0,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	19,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05
11	TsC50B k=30	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,50
		Total Parte carosabila spre demolare 100m2		

		1.2. Parte carosabila existenta 360,8m2				
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie			100m2	3,608
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire			h-ut	0,09
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,25 л/м2)			t	0,090
	2320322600040 l	Bitum			t	0,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l			h-ut	0,03
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			m2	360,800
	7129040010110	Asfaltator			h-om	18,04
	1111000100013 ll	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16			t	33,92
	1421102200000	Nisip bitumat			t	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm			kg	3,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf			h-ut	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf			h-ut	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp			h-ut	1,91
		Total Parte carosabila existenta 360,8m2				
		1.3. Partea carosabila 1053m2				
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером H=0,2м			100 m3	2,106
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp			h-ut	7,60
16	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 (Погрузка)			100 m3	2,106
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc			h-ut	4,74

17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	347,490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,41
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	2,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,84
19	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	10,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,64
20	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-31,5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	22,650
	7129020012800	Pavator	h-om	24,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-31,5 mm S1667	m3	28,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,22
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=20 cm	m3	210,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,90
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	241,50
	4100126202818	Apa	m3	21,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	88,20
22	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	8,000
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	8,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,65 л/м2)	t	0,684

	2320322600040 l	Bitum	t	0,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,21
24	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura BAD 22.4 LEG 50/70 -5cm)	m2	1 053,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,18
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari B22,4	t	124,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,95
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,25 л/м2)	t	0,263
	2320322600040 l	Bitum	t	0,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,08
26	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	1 053,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,65
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	98,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,58
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	400,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,05
	7129020012800	Pavator	h-om	176,15
	2663102100001 l	Beton C 16/20	m3	18,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 169,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,20

	2666122800285 1	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	402,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40
28	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	5,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,25
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,79
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	5,10
		Total Partea carosabila 1053m2		
		1.4. Trotuar 372 m2		
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером H=0,19м	100 m3	0,511
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,84
30	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 (Погрузка)	100 m3	0,511
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,15
31	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	84,330
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,41
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,511
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20
33	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	100m2	2,690

		compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,69
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,23
34	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	0,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,79
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C 16/20 de 10x20 cm Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 711-3+A1:2016	m	176,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,12
	7129020012800	Pavator	h-om	31,68
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	8,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,53
	2666122800325	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 711-3+A1:2016	m	176,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm	m3	26,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20-40mm	m3	30,93
	4100126202818	Apa	m3	2,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,30
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200x40mm 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	269,000
	7129020012800	Pavator	h-om	156,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,25
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x40mm	m2	273,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	430,40

	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 117,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,51
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,38
		Total Troruar 372 m2		
		1.5. Lucrari de terasament Gazon 35,5m2		
38	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	0,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,12
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01
41	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	0,355
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07
42	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	3,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,64
43	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	100m2	0,355

		compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,43
44	TsH122B	Pregatirea solului vegetal pe sector din teren arabil curat	m3	3,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,355
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,71
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,41
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,355
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,14
		Total Lucrari de terasament Gazon 35,5m2		
		1.6. Organizarea circulatiei rutiere		
47	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km	0,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66
	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	0,24
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,09
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,16
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	3,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,06
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26
	2430126108720 2	Email alb/rosu ii E.109-5	kg	10,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,60

	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,67
		Total Organizarea circulatiei rutiere		
		Total Lucrari de constructie		

	Cheltuieli directe		
	Asigurari sociale		
	Total		
	Cheltuieli de regie		
	Total		
	Beneficiu de deviz		
	Total		
	TVA		
	Total deviz: Inclusiv salariu		

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " 04 " august 2026

