

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria Grătiești

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria Grătiești

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reabilitare a drumurilor: betonarea străzii

Calea Orheiului (incl.rigola)din s.Grătiești, mun.Chişinău

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sectorul I, L=106m, B=6m, S=636m²		
		1.1. 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	100 m ³	2,862
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	515,160
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,862
4	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	100m ²	6,360
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m ³	2,862
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier		
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=30cm, S=636 m ²	m ³	190,800
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	55,700
8	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m ³	95,400
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	2 119,800
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	265,000
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	265,000
		1.3. Drum lateral S=80m²		
		1.3.1. 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	100 m ³	0,360

1	2	3	4	5
		catg. II		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	64,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360
15	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	100m2	0,800
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,360
		1.3.2. Constructia drumurilor laterale din beton		
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire S=80m2	m3	16,000
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,600
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	12,000
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	242,400
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	25,000
22	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	25,000
		2. Sectorul II, L=81m, B=7m, S=567m2		
		2.1. Lucrari de terasament		
23	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	1,417
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	255,150
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,417
26	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	100m2	5,670
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,417
		2.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier		
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru	m3	56,700

1	2	3	4	5
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=10cm,		
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,000
30	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	85,050
31	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica (VR-1 d=6mm 150x150mm))	kg	1 889,810
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	222,000
33	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	222,000
		3. Rigola		
		3.1. Terasament		
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,990
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	178,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,990
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane		
37	DII30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,040
38	DII31	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-3,040
		4. Pinenti 2 buc x 7m		
39	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,028
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,760
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028
42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25	m3	2,800
44	PD04A	Montarea armaturilor	kg	55,000
		5. Pinenti 3 buc x 6m		
45	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,036

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în autovehicule teren cat. II		
46	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	6,120
47	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,036
48	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armătură din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	3,600
50	PD04A	Montarea armaturilor	kg	142,000
		6. Astuparea capacelor la fântini		
51	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fântani	buc	7,000
52	RpDB38B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	m3	1,000
53	TsH92B	Încărcarea în auto beton demolat	t	2,660
54	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	2,660
55	CD50I	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereții gropilor de descarcare și canale	m3	1,400
56	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B	buc	2,000
57	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (fără preț la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	5,000