

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria comunei Grătiești**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria comunei Grătiești**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Calea Orheiului, com. Gratiesti, mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Str Calea Orheiului, 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 m3	2,040
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,590
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	385,560
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,869
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,734
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,816
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	100m2	8,160
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,542
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	2,040
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,432
		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=10cm	m3	72,000
	7129020012800	Pavator	h-om	43,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	14,616
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	87,768
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,024
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,576
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,080
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	54,000

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	56,700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,270
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,620
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,320
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,189
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027
	2320187315789	Decofrol	kg	6,480
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	2 203,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	198,288
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	2 203,200
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,048
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	108,000
	7123010010200	Betonist	h-om	243,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,800
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	114,577
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,679
	1212121212121	Apa	m3	35,041
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,779
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,075
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	64,630
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	506,520
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	14,580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,348
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	152,000
	7123010010200	Betonist	h-om	44,080
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,532
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,080
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,688
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	152,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,720
	10119951	Mastic bituminos	kg	45,600
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,888
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	6,080
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	2,584
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatra)	m3	1,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,020
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,184

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,103
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,216
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,433
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25)	m3	18,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,728
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	18,778
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,681
	2922140007000	Macara	h-ut	8,116
		1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=96m2		
14	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=10cm	m3	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	5,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,949
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	11,702
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,403
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,477
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,144
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,036
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,160
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,160
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,216
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,576
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,864
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	293,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,438
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	293,760
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,406
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	14,400
	7123010010200	Betonist	h-om	32,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,040

1	2	3	4	5
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	15,277
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,424
	1212121212121	Apa	m3	4,672
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,104
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,010
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	8,617
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	67,536
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	1,944
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,446
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	27,200
	7123010010200	Betonist	h-om	7,888
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,095
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,088
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,997
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	27,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,992
	10119951	Mastic bituminos	kg	8,160
	2952240005102	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,517
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1,088
	2875277410000	Compresor	h-ut	0,462