

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

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii**

**Veronica Micle, com. Gratiesti, mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Str Veronica Micle, S=3786 m2</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
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	10,151
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,840
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 918,540
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	203,365
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,654
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,041
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,060
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	41,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,817
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	10,151
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,100
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>		
6	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=315m2)	m3	18,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,361
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,647
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,647
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,189

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,425
8	TsI50A5	Transportarea materialului din decapre cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	35,720
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,786
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,068
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076
10	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	378,600
	7129020012800	Pavator	h-om	227,160
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	76,856
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	461,513
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,790
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,901
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,679
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,679
11	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	204,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	214,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,020
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,120
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,320
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,102
	2320187315789	Decofrol	kg	24,480
12	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	11 592,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 043,346
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	11 592,730
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	173,891
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi,	m3	567,900

1	2	3	4	5
		alei si platforme carosabile h=15cm		
	7123010010200	Betonist	h-om	1 277,775
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	908,640
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	602,485
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	56,154
	1212121212121	Apa	m3	184,255
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	4,095
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,392
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	339,848
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 663,451
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	76,667
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,605
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 456,000
	7123010010200	Betonist	h-om	422,240
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,096
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	428,064
15	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	1 456,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	160,160
	10119951	Mastic bituminos	kg	436,800
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	27,664
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	58,240
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	24,752
16	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	1,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,604
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,863
	4100126202818	Apa	m3	0,162
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,340
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,680
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ( pinteni din beton monolit C20/25)	m3	28,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	92,287
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	29,509
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,070
	2922140007000	Macara	h-ut	12,754
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=350m2</b>		
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10cm	m3	35,000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	21,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	7,105
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	42,665
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,470
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,030
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,525
19	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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	22,050
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,105
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010
	2320187315789	Decofrol	kg	2,520
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	1 071,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,453
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1 071,700
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	16,075
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	52,500
	7123010010200	Betonist	h-om	118,125
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,000
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	55,697
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,191
	1212121212121	Apa	m3	17,034
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,379
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,036
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	31,418
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	246,225
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	7,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,627
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	44,660
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,539
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,160
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	45,276
23	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor	m	154,000

1	2	3	4	5
		cu mastic bituminos		
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,940
	10119951	Mastic bituminos	kg	46,200
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,926
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	6,160
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	2,618
		<b>1.4. Astuparea capacelor la fintini</b>		
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	21,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,620
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	3,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,113
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,860
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,860
26	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	7,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,258
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,440
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,354
28	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2,880
	7122050013400	Zidar	h-om	16,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,456
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 152,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,325
	2922140007000	Macara	h-ut	1,037
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	4,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280
	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,053
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	17,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,940
	2875274120000 0	Capac cu rama (din demontare)	buc	17,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,090
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,902
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,225