

**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 A.**

**Plamadeala, com. Gratiesti, mun.Chisinau**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Str A.Plamadeala, S=500 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	1,363
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,067
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	257,510
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,296
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,491
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,545
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	5,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,030
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,363
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,625
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>		
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 innozorire h=10cm	m3	50,000
	7129020012800	Pavator	h-om	30,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	10,150
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	60,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,750
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	30,000

1	2	3	4	5
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015
	2320187315789	Decofrol	kg	3,600
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	1 530,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,700
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1 530,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	22,950
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	75,000
	7123010010200	Betonist	h-om	168,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	120,000
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	79,568
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,416
	1212121212121	Apa	m3	24,334
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,541
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,052
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	44,882
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	351,750
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	10,125
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,325
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,000
	7123010010200	Betonist	h-om	60,900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,735
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,740
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	210,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,100
	10119951	Mastic bituminos	kg	63,000
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,990
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	8,400
	2875277410000	Compresor	h-ut	3,570
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	0,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,287
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,333
	4100126202818	Apa	m3	0,029
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,061
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,122

1	2	3	4	5
13	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ( piteni din beton monolit C20/25)	m3	5,260
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,779
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	5,365
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	2,319
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=45m2</b>		
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	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	2,700
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,914
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	5,486
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,675
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,161
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,067
15	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	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,405
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,835
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,810
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,810
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,081
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,135
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,270
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,324
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	137,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,393
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	137,700
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,065
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	6,750
	7123010010200	Betonist	h-om	15,188
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,800
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	7,161
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,667
	1212121212121	Apa	m3	2,190
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,049
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,005
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	4,039
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	31,658
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu	h-ut	0,911

1	2	3	4	5
		ardere interna 4,4-5,9 Kw		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,209
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,220
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,063
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,292
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	18,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,980
	10119951	Mastic bituminos	kg	5,400
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,342
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,720
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,306
		<b>1.4. Astuparea capacelor la fintini</b>		
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,440
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,269
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,180
22	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,733
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,660
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,120
24	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,275
	7122050013400	Zidar	h-om	1,617
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,330
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	110,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,127
	2922140007000	Macara	h-ut	0,099
25	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	2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640
	2875274120000 0	Capac cu rama (din demontare)	buc	2,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027