

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

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a curtii de bloc in cartierul locativ din str. Chisinaului 93-95, or.Cricova, mun. Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatie in cartier si curti de bloc</b> Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000		
		<b>1.1. Inlocuirea bordurelor</b>		
		<b>1.1.1. Lucrari de demolare</b>		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 085,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - incarcarea betoanelor si bordurelor vechi in autobasculante	100 m3	1,120
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2.4 t/m3)	t	268,450
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
4	TsC50A k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	1,120
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		<b>1.1.2. Instalarea bordurelor</b>		
6	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=15cm	m3	57,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15, asezate pe fundatie de beton C12/15	m	835,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800284	Bordura BR100.30.15	m	1,0050
10	DE11A	Borduri prefabricate din beton BR100.20.8, asezate pe fundatie de beton C12/15	m	250,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura BR100.20.8	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<b>1.2. Reparatia trotuarului existent (S=578 m2)</b>		
		<b>1.2.1. Lucrari de demolare</b>		
11	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	578,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,240
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2.2 t/m3)	t	52,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decaparea stratului din amestecuri de nisip/pietris h=20cm	100 m3	1,156
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1.6 t/m3)	t	184,960
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,156

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		<b>1.2.2. Amenajarea trotuarului</b>		
18	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	5,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000
19	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.16/32 mm la trotuare	m2	578,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
20	DII12 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	578,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0057
21	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida 0.65 l/m2	100m2	5,780
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0450
	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	65,0000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0530
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	578,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200
	11110001000131 1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
23	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	1,734
	11110001000131 1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	1,0000
		<b>1.3. Amenajarea parcarilor in asfalti (S=943 m2)</b>		
		<b>1.3.1. Lucrari de pregatire</b>		
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3	2,360

1	2	3	4	5
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decaparea pamint existent		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1.8 t/m3)	t	424,350
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	2,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
27	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	9,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000
		<b>1.3.2. Amenajarea parcarii</b>		
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20cm	m3	188,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta LA30 32-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10 cm	m3	94,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta LA30 32-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
30	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,613
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se	m2	943,000

1	2	3	4	5
		exclud din resurse)		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1410
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,330
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	943,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
34	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	2,829
	111100010001311	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	1,0000
		<b>1.4. Amenajarea parcarilor in pavaj (S=136 m2)</b>		
		<b>1.4.1. Lucrari de pregatire</b>		
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decaparea pamint existent	100 m3	0,408
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1.8 t/m3)	t	73,440
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
		<b>1.4.2. Amenajarea parcarilor</b>		

1	2	3	4	5
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20cm	m3	27,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta LA30 32-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire h=10 cm	m3	13,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta LA30 32-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	136,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<b>1.5. Amenajarea curtii cartierului in asfalti (S=3389 m2)</b>		
		<b>1.5.1. Lucrari de pregatire</b>		
42	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 389,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2.2 t/m3)	t	424,350
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
44	TsC50A k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	1,695

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		<b>1.5.2. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>		
46	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	33,890
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
47	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 389,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	2,033
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
49	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3.0cm	t	110,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	11110001000131 1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,020
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	3 389,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131 1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
52	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	10,167
	11110001000131 1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	1,0000