

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Directia Generala Mobilitate Urbana**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Directia Generala Mobilitate Urbana
**3. Obiectul achizițiilor: Lucrari de reabilitare a imbracamintei rutiere a sectorului de strada
Calea Orheiului, km0+672 - km 3+122, mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Corectarea profilului drumului			
1	DI155A	Taierea cu freza a denivelarilor (suprainaltari) plitelor din beton	m2		1 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200b	Freza pentru beton ciment cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0182	
2	DB01A	Curățirea mecanică a suprafeței frezate	m2		1 815,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	
3	Ts151B5	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t		218,40
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2		10 450,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200-2	Freza pentru asfalt cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0182	
5	DB01A	Curățirea mecanică a suprafeței frezate	m2		10 450,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	
6	Ts151B5	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t		1 202,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	
7	DI155A	Indreptarea profilului betonului	m2		60 500,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	

	2940420007200b	Freza pentru beton ciment cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0182	
8	DB01A	Curatirea macanica a suprafetei frezate	m2		60 500,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	
9	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		7 260,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	
		2. Restabilirea imracamintei din beton			
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m		3 070,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
11	RpAr12A	Spargerea si desfacerea betonului uzat la reparatia placilor	m3		1 940,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2500	
	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0000	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,6250	
12	TsC03H11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3		19,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	
13	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		4 656,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	
14	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuieiilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m		1 463,00
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	
15	DC03A	Ancore din otel beton profil neted D=24mm (in profil transversal, L=0,75m, pas 0.45m)	buc		2 210,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	
	2710602000107-2	Otel beton profil neted D = 24 mm	kg	0,7140	
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	
16	Material	Adaugator la pozitia DC03A, otel beton profil neted D=24mm	kg		4 306,06
	2710602000107-2	Otel beton profil neted D = 24 mm	kg	1,0000	
17	DC03A	Ancore din otel beton profil periodic D=14mm (in profil longitudinal, L=75m, pas 0,75)	buc		2 662,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	
	2710602000107-14	Otel beton profil neted D = 14 mm	kg	0,7140	
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	

	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	
18	Material	Adaugator la pozitia DC03A, otel beton profil periodic D=14 mm	kg		515,34
	2710602000107-14	Otel beton profil neted D = 14 mm	kg	1,0000	
19	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2		8 083,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	
	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	1,1000	
20	DA14A	Strat din beton de ciment (Beton C30/37;XF4; XM2; XC4; XD3,) h=24cm	m3		1 940,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	
	2663102100000-3037	Beton C30/37;XF4; XM2; XC4; XD3	m3	1,0080	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
21	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2		808,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	
	2413527345000-1	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	
		3. Slefuirea suprafetei drumului			
22	RpAr17A	Pregatirea (frezarea) suprafetelor din beton ale pistelor de decolare-aterizare (PDA), caii de rulare (CR), caii de rulare magistrale (CRM), peronului (P) si ale locului de stationare a aeronavelor (LS), grosime pina la 6 mm la lumina zilei.	m2		60 500,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9100	
	5001000100134	Set freza "Pentagon Fail"	set	0,0037	
	29404200076851-1	Utilaj de frezat cu aplicare rugozitatii	h-ut	0,3300	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0420	
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		540,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	
24	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		855,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	
25	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (hidrofobizarea suprafetelor de beton)	10 m2		6 050,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	
	2413527345000-2	Fluid de hidrofobizare a betonului	t	0,00257	
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	
		4. Reparatia rosturilor transversali si fisurilor			
26	RpAr3A	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400,	m		13 200,00

		grosime 4 mm, adincime pina la: 40 mm			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
	2881116002702-45	Disc diamantat D-450 mm, gr.4 mm	buc	0,0090	
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0680	
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0080	
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	
27	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		13 200,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
28	material	Mastic bituminos	kg		18 480,00
	132354565676779	Mastic bituminos	kg	1,0000	
29	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, diam. 25 (mm)	m		13 200,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	
	10100271-25	Snur de etansare diam.=25mm	m	1,0200	
		5. Amenajarea rosturilor longitudinale			
30	RpAr3C1	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat ADT FS20B cu disc diamantat D -600 si grosime 5 mm, adincime pina la: 250 mm	m		9 800,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
	2881116002703-8	Disc diamantat D-800 mm	buc	0,0120	
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	
	2940520007611	Masina de taiat (ADT FS 20B)	h-ut	0,2800	
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0350	
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	
31	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		9 800,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
32	material	Mastic bituminos	kg		21 952,00
	132354565676779	Mastic bituminos	kg	1,0000	
33	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, diam. 40 (mm)	m		9 800,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	
	10100271-40	Snur de etansare diam.=40mm	m	1,0200	
		6. Reparatia suprafetelor degradate de dimensiuni mici			
34	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m		600,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
	2881116002702-45	Disc diamantat D-450 mm, gr.4 mm	buc	0,0220	
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,1700	
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0210	

	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	
35	RpAr12A	Spargerea si desfacerea betonului uzat la reparatia placilor	m3		10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2500	
	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0000	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,6250	
36	TsC03H11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3		0,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	
37	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		24,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	
38	RpAr14A	Prepararea si turnarea mortarului de actiune rapida la reparatia placilor exfoliate, gaurilor la imbracaminti din beton ale pistelor de decolare-aterizare (PDA)	m3		10,00
	7123011000200	Betonist	h-om	3,2100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	
	5001000100133	Mortar de actiune rapida	t	2,2800	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1680	
	29522700037001	Centrala de beton БС-80	h-ut	4,1600	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1,0400	
	0401011	Centrala electrica ЭСБ-12	h-ut	4,1600	