

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 reparatie a trotuarelor din 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. Lucrari pregatitoare, demontarea pietrii de bordura, demontarea pavaj existent, decaparea structurii de fundatie			
		1.1. Demontarea Bordura			
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m		6 439,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	
2	RpDB36C	Desfacerea borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton	m		11 062,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	
3	TsH92B	Incarcarea in auto: a pietrii de bordura (350,87m3)	t		842,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		842,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fara macara de fereastră) 11062 m. l. x0.048 m3 beton fundatia bordura	m3		530,980
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	
	29522700033701	Ciocan pneumatic	h-ut	0,2900	
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		193,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	29522700033701	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
7	TsC03G1	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. III (193 m3	100 m3		9,820

		- asfalt de la bordura cu latime de 30 cm si grosime de 10 cm; 530.98 m3 betoane de la demolare fundatiei la bordura si piatra sparta - 258m3)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (982 m3 x 2.2 t/m3)	t		2 160,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		9,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
		1.2. Demontare pavaj			
10	RpDB35A	Desfaceri de pavaje asezate pe nisip	m2		32 639,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	
11	TsH92B	Incarcarea in auto pavaj	t		329,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		329,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	
13	TsH93B	Descarcarea din auto: pavaj	t		329,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	
14	TsC03G1 k=1.2	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. III (pavaj) 30 000 m2 cu h=6 cm k=1.2 pentru mecanizme lucrari in locuri limitate	100 m3		18,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (pavaj 30 000 m2; 1 m2 = 125 kg)	t		3 750,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
17	TsC03E1 k=1.2	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. I (material de fundatie sub bordura 221 m3; material de fundatie sub pavaj 6528.00) k=1.2 pentru mecanizme in locuri limitate	100 m3		67,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (material granular de la fundatie 6749 m3x1.4)	t		9 449,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		67,490

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fara macara de fereastră) beton fundatia de pavaj	m3		237,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	
	29522700033701	Ciocan pneumatic	h-ut	0,2900	
21	TsH92B	Incarcarea in auto pavaj	t		568,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		568,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
		1.3. Lucrari de terasament			
23	TsC03F1 k=1.2	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 (34924 m2 x 0.5) k=1.2 pentru macanizme lucrari in locuri limitate	100 m3		174,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3		1 746,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	
25	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		34 574,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		192,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		2. Amenajarea trotuarelor si a parcarilor			
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		349,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
28	TsE06B	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 coeziv	100m2		349,240
	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	1,4000	
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 10 cm - fr.32-63	m3		2 513,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-32 63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 5 cm - fr.8-16	m3		1 256,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 15 cm - fr.32-63 PARCARE	m3		1 615,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 10 cm - fr.16-32 PARCARE	m3		1 077,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 5 cm - fr.8-16 PARCARE	m3		539,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x30x150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m		6 000,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,0530	
	2651122100024-1	Ciment	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	
	2666122800284-32	Bordura beton pentru dimensiuni 1000 x 300 x 150 A 1	m	1,0050	
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x30x150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (amenajarea bordurei coborite, bordura de la demontare)	m		439,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,0530	
	2651122100024-1	Ciment	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	
	2666122800284-320	Bordura de la demontare (fara pret)	m	1,0050	
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m		4 623,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,0190	
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-33	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
37	DE18B	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 10 cm - pavaj cu suprafata de granit h=6cm	m2		21 589,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,0316	
	2661112800655-6gr	Placi din beton, pentru trotuare - h=6 cm, cu suprafata de granit	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment saci, (pentru strat)	kg	15,7300	
	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	0,0857	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
38	DE18B	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 10 cm - pavaj Tactil h=6cm de tip: indicator de directie/indicator de intersectie	m2		2 400,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,0316	
	2661112800655-6tct	Pavaj Tactil h=6cm de tip: indicator de directie/indicator de intersectie	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment saci, (pentru strat)	kg	15,7300	
	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	0,0857	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
39	DE18B	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 10 cm - pavaj tip caramida de culoare gri, h=8cm	m2		9 353,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,0316	
	2661112800655-8gri	Placi din beton, pentru trotuare - tip caramida de culoare gri, h=8cm	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment saci, (pentru strat)	kg	15,7300	
	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	0,0857	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
40	DE18B	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 10 cm - pavaj tip caramida marcaj color, h=8cm	m2		1 220,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,0316	
	2661112800655-8c	Placi din beton, pentru trotuare - 8 cm gr. marcaj color	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment saci, (pentru strat)	kg	15,7300	
	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	0,0857	

	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		3. Ridicarea caminilor la nivel			
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		43,740
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	
	29522700033701	Ciocan pneumatic	h-ut	0,2900	
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		260,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
43	CP16A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametru 1.0 m CTO1	buc		260,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	2664102100001-1	Mortar de ciment	m3	0,0060	
	2666122800600-C	Element prefabricat CTO1	buc	1,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
	2651122100402-1	Ciment	kg	2,3500	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	
44	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		260,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	
	2651122100402-1	Ciment	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
		4. Restabilirea partii carosabile pe linga bordura			
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3		1,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 15 cm - fr.32-63 sub asfaltare	m3		289,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-32 63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 5 cm - fr.16-32 sub asfaltare	m3		96,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-16 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 5 cm - fr.8-16 sub asfaltare	m3		96,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-81 6	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,1500	

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t		1,352
	23203226000401-1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
50	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala BAD 22.4 cu h= 6 cm	t		272,410
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	
	1111000100013-BA D	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4	t	1,0030	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t		0,580
	23203226000401-1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 16	m2		1 932,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	