

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat **Pretura Buiucani, mun. Chisinau**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Pretura Buiucani, mun. Chisinau**
3. Obiectul achizițiilor **Reparații curente a curților de bloc în sectorul Buiucani, municipiul Chișinău**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	1 064,4000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	462,0500
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	369,6000
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	42,0300
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3	5,8420
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	1 072,7500
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 083,9900
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris decapat in autobasculanta)	100 m3	10,8405
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	1 734,4100
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 077,0000

1	2	3	4	5
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt frezat in autobasculanta)	100 m ³	1,0370
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	220,3520
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 554,4000
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea borduri demontate in autobasculanta)	100 m ³	0,5893
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (borduri demontate)	t	128,1680
16	RpAcF34A apl.	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc	31,0000
		2. Amenajare		
		2.1. Tip At-1		
17	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	100m ²	19,0100
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m ³	285,1200
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m ²)	t	1,3300
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4)	m ²	1 900,8000
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m ²)	t	0,6650

1	2	3	4	5
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica , (BA16), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 900,8000
		2.2. Tip At-2		
23	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	517,7000
24	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 977,2000
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	1,3830
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica , (BA16), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 977,2000
		2.3. Tip At-3		
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamant 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	1,8240
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	27,3600
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	0,1280
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica , BA 8, K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	182,4000
		2.4. Tip At-4		

1	2	3	4	5
31	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	1,5000
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executata cu impanare fara innororire	m3	22,5000
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	0,1050
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala, BA 8, K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	150,0000
		2.5. Tip Ap-1		
35	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	7,6020
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	760,2000
37	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	760,2000
38	DE18A	Pavaje execute 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 sur, gr.60mm	m2	760,2000
		2.6. Tip Ap-2		
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2	2,3200

1	2	3	4	5
		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		
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	232,0000
41	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	232,0000
42	DE18A	Pavaje execute 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 sur, gr.40mm	m2	232,0000
		2.7. Tip Ap-3		
43	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	21,1700
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	338,7200
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	2 117,0000
46	DE18A	Pavaje execute 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 sur, gr.80mm	m2	2 088,0000
47	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2	29,0000

1	2	3	4	5
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat sur, gr.80mm		
		2.8. Tip Ap-4		
48	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2, (saparea albiei sub parcare)	100 m ³	1,3930
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	222,8800
50	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	100m ²	3,9800
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, gr,160mm	m ³	63,6800
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m ²	398,0000
53	DE18A	Pavaje execute 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 sur, gr.60mm	m ²	398,0000
		2.9. Tip -Ap5		
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2, (saparea albiei sub parcare)	100 m ³	0,4640
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	74,3700
56	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m ²	1,8590

1	2	3	4	5
		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		
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	185,9000
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	185,9000
59	DE18A	Pavaje execute 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 sur, gr.40mm	m2	185,9000
		2.10. Borduri 2.10.1. Borduri prefabricate 100x30x15cm		
60	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	7,7050
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3	115,5750
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 , Bordura 100x30x15cm	m	1 551,0000
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	128,1000
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	12,8100
		2.10.2. Borduri prefabricate 100x20x8cm		

1	2	3	4	5
65	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	1,3180
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3	19,6710
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	1 019,4000
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	101,9400
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	10,1940
		2.11. Camine de vizitare		
70	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	31,0000
71	Pret furnizor	Capac din fonta Tip C-250	buc	22,0000
72	Pret furnizor	Capac din fonta Tip B-125	buc	9,0000
		2.12. Gazon		
73	SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3	374,0000
74	TsC03E1	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	100 m3	3,7400
75	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	598,4000

1	2	3	4	5
76	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,4800
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,4800
78	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	1 870,0000
79	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 870,0000
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,7000
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,7000
		2.13. Diverse		
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	4,0000
84	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc	1,0000
85	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	1,0000
86	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,0000
87	Pret furnizor	Stilp AD90 9 m metal	buc	1,0000
88	Pret furnizor	Suport pentru felinar stradal	buc	4,0000
89	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate,	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		Corp de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200		
		2.14. Scari		
90	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in scari	m2	6,1400
91	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,0000
92	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inalitimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,1200
93	CH06D	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, curba	m	9,6000
		2.15. Alte lucrari		
94	TsH91B	Instalarea Bolard BF 21 sau analog pe beton C16/20	buc	190,0000

Elaborat:

