

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Pretura sectorului Rîșcani, municipiul Chisinau**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Pretura sectorului Rîșcani, municipiul Chisinau**
3. Obiectul achizițiilor **Renovarea trotuarelor și amenajarea zonei adiacente (tronsonul bd. Moscova - str. Nicole Dimo) pe terenul cu nr. cad. 0100414.422 situat în mun. Chișinău, str. Miron Costin**

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Stratul de pavaj (asfalt) existent demontat, 10 cm. de pe trotuarele existente	m3		156,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	249,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,90
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,90
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Bordura din beton demontata 1000 x 80 x 200 mm. pe un pat de beton	m		980,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	254,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	254,80
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Bordura din beton demontata 1000 x 150 x 300 mm. pe un pat de beton	m		550,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	143,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	143,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Portiune de asfalt demontata la intrarile in curtile de bloc	m3		75,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,432
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	58,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,125
5	RpAcF02C	Coborirea 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 placa din B.A prefabricata / Demontare capace de canalizare cu recuperare de material (doar manopera)	buc		9,000

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0500	18,45
6	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 (incarcare deseuri)	100 m3		2,714
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	6,106
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		603,550
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	155,716
		Total			
		Total Demontari			

2. Imbracaminte asfaltica

8	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		16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	144,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	19,20
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3		320,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	316,80
	14211022000689	Pietris M300	m3	1,1500	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	32,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	67,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	134,40
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,960
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,989
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,288
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 600,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	256,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	225,60
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	26,56
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,640
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,659
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,192
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=2.5 pentru grosimea stratului finala de 10 cm	m2		3 400,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	1 020,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	799,00
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	25,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	93,50

1	2	3	4	5	6
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	96,90
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte asfaltica			
3. Imbracaminte trotuar					
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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		15,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	140,868
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	1,0000	15,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	18,72
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3		234,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	231,66
	14211022000689	Pietris M300	m3	1,1500	269,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,28
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm, așezate 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 / k=0,5 la nisip si ciment pentru strat	m2		1 560,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	1 579,344
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	49,296
	26611128006519	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150	1 583,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2 496,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	12 269,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	7,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	66,846
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,20
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte trotuar			
4. Borduri					
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura din beton 1000x200x80 pe beton cl.C12/15	m		980,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	117,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	176,40
	26631021000020	Beton cl.C12/15	m3	0,0480	47,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	999,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	2,94
	26661228003220	Bordura din beton 1000x200x80	m	1,0050	984,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	2,94
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura din beton 1000x300x150 pe beton cl.C12/15	m		590,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	88,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	259,60
	26631021000020	Beton cl.C12/15	m3	0,0450	26,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1 722,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	4,72
	26661228002821	Bordura din beton 1000x300x150	m	1,0050	592,95

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,54
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
5. Lucrari diverse					
19	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	7,65
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	201,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,138
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,90
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari diverse			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru:



Mihail FURCULIȚĂ