

**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 **Construcția/reconstrucția parcărilor din curți de bloc: Amenajarea unei parcare de uz public pentru autoturisme amplasat in mun.Chisinau, sectorul Riscani, strada Albisoara 80/6, terenul nr.cad. 0100417.763**

Nr 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	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Bordura din beton demontata 1000 x 150 x 300 mm. pe un pat de beton	m		160,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	41,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	41,6000
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		282,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	73,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	73,3200
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		282,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	81,7800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,9870
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,2800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	82,9080
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Portiune de asfalt demontata prin demontarea bordurii rutiere de acostament	m3		8,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	12,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,1528
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	6,2000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	6,2000
5	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	100 m3		1,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,3750
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		255,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	65,7900
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a	100m2		7,500

1	2	3	4	5	6
		pamintului sapat, teren catg. I si II			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	0,9375
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Stratul de pavaj (asfalt) existent demontat, 6 cm. impreuna cu stratul de prundis (cu recuperare de material)	m3		126,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	201,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,4066
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	97,6500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	97,6500
9	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		0,665
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,4962
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		147,570
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	38,0731
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			

2. Pavaj parcare

11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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		11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	99,3300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	13,2000
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 40-70mm	m3		165,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	163,3500
	14211022000160	Pietris fractie 40-70mm	m3	1,1500	189,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,6500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,3000
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-40mm	m3		165,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	163,3500
	14211022000689	Pietris fractie 20-40mm	m3	1,1500	189,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,6500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,3000
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=80mm 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	m2		1 100,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	1 113,6400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	34,7600
	26611128006518	Placi din beton, pentru trotuare gr.=80mm	m2	1,0150	1 116,5000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 760,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	17 303,0000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	5,5000

1	2	3	4	5	6
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	94,2700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	22,0000
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj parcare			

3. Pavaj trotuar

15	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		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	16,2540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,8000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	2,1600
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 40-70mm	m3		18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	17,8200
	14211022000160	Pietris fractie 40-70mm	m3	1,1500	20,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,8000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,7800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,5600
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-40mm	m3		9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	8,9100
	14211022000689	Pietris fractie 20-40mm	m3	1,1500	10,3500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,8900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,7800
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm, 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 / k=0,5 la nisip si ciment pentru strat	m2		180,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	182,2320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	5,6880
	26611128006519	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	182,7000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	288,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1 415,7000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,9000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	7,7130
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,6000
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj trotuar			

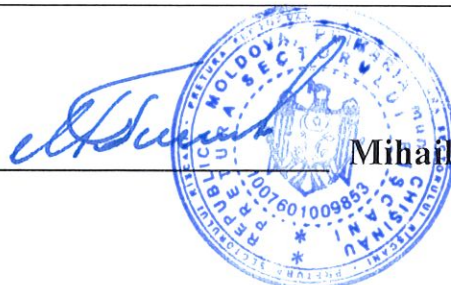
4. Borduri

19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-40mm	m3		14,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	14,2857
	14211022000689	Pietris fractie 20-40mm	m3	1,1500	16,5945
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,4430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,0303
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,0606
20	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 / Bordura din beton 1000x200x80 pe	m		120,000

1	2	3	4	5	6
		beton cl.C12/15			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	14,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	21,6000
	26631021000020	Beton cl.C12/15	m3	0,0480	5,7600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	122,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,3600
	26661228003220	Bordura din beton 1000x200x80	m	1,0050	120,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,3600
21	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		361,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	158,8400
	26631021000020	Beton cl.C12/15	m3	0,0450	16,2450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1 054,1200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	2,8880
	26661228002821	Bordura din beton 1000x300x150	m	1,0050	362,8050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,1660
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
5. Restabilire asfalt					
22	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		0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	7,2240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,8000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	0,9600
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-40mm	m3		16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	15,8400
	14211022000689	Pietris fractie 20-40mm	m3	1,1500	18,4000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	1,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,3600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,7200
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,048
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0494
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0144
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala / k=2,5 pentru grosimea stratului finala de 10 cm	m2		80,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	24,0000
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	18,8000
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,6000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,2000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,2800
		<i>Total</i>			
		Total Restabilire asfalt			
6. Spatii verzi					
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3		1,200

1	2	3	4	5	6
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,7000
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		204,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	52,6320
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,4320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0048
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,4800
29	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		600,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,0000
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		6,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,9200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	23,7600
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		6,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	3,9600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	2,3160
		Total			
		Total Spatii verzi			
		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