

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 80/2, terenul nr.cad. 0100417.727**

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	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg / Mutare container pentru gunoi	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	0,6300
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Bordura din beton demontata 1000 x 150 x 300 mm. pe un pat de beton	m		60,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	15,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	15,6000
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		60,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	17,4000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,2100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,4000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	17,6400
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Portiune de asfalt demontata prin demontarea bordurii rutiere de acostament	m3		3,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	4,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,0573
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	2,3250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	2,3250
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		1,316
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,9610
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		223,720
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	57,7198
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 pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2		6,580
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	0,8225

1	2	3	4	5	6
8	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		0,057
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,1282
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		12,150
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	3,1347
		Total			
		Total Demontari			

2. Pregatire teren

10	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 / Argila	100 m3		2,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	4,7250
11		Argila nisipoasa (consum 1.30 m3/m3)	m3		210,000
	6005	Argila nisipoasa	m3	1,3000	273,0000
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		336,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	86,6880
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,7560
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0084
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,8400
14	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Imprastiere argila	100 m3		2,100
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	12,6420
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		2,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	18,5220
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	19,8030
		Total			
		Total Pregatire teren			

3. Pavaj parcare

16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 40-70mm	m3		112,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	111,3750
	14211022000160	Pietris fractie 40-70mm	m3	1,1500	129,3750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,2500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,6250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,2500
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-40mm	m3		112,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	111,3750
	14211022000689	Pietris fractie 20-40mm	m3	1,1500	129,3750

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,2500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,6250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,2500
18	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		750,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	759,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	23,7000
	26611128006518	Placi din beton, pentru trotuare gr.=80mm	m2	1,0150	761,2500
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 200,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	11 797,5000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,7500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	64,2750
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,0000
		Total			
		Total Pavaj parcare			
4. Borduri					
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-40mm	m3		2,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,1978
	14211022000689	Pietris fractie 20-40mm	m3	1,1500	2,5530
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,2220
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,4662
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,9324
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 beton cl.C12/15	m		70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	8,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	12,6000
	26631021000020	Beton cl.C12/15	m3	0,0480	3,3600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	71,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,2100
	26661228003220	Bordura din beton 1000x200x80	m	1,0050	70,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,2100
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		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	0,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	1,7600
	26631021000020	Beton cl.C12/15	m3	0,0450	0,1800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	11,6800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,0320
	26661228003221	Bordura din beton 1000x300x150	m	1,0050	4,0200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0240
		Total			
		Total Borduri			
5. Restabilire asfalt					
22	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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		0,300

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	2,7090
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,3000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	0,3600
23	TsC54C	Strat de fundație din pietris fracție 20-40mm	m3		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,9400
	14211022000689	Pietris fracție 20-40mm	m3	1,1500	6,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,2600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,5200
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t		0,018
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0185
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0054
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală / k=2,5 pentru grosimea stratului finală de 10 cm	m2		30,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	9,0000
	11110001000131 16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	7,0500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,2250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,8250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,8550
		<i>Total</i>			
		Total Restabilire asfalt			
6. Spații verzi					
26	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3		0,130
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2925
27	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t		22,100
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	5,7018
28	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3		0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0468
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0520
29	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2		65,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	9,1000
30	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2		0,650
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	3,1330
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	2,5740
31	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2		0,650
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,4290
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,6500
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	0,2509

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		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