

**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 **Reconstrucția trotuarului pe ambele părți a str.Calea Orheiului până la str. V.Badiu- Amenajarea teritoriului**

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					
1.1. Segmentul nr.1					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare strat de pavaj (asfalt) existent 5 cm	m3		56,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,078
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	43,749
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	43,749
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 1000x80x200mm	m		270,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	70,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	70,20
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 1000x150x300mm	m		100,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	26,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	26,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu / Stratul de prundis existent nivelat	100m2		1,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	9,637
5	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 / Stratul de prundis existent compactat	100 m3		0,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,029
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,169
6	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 / Demontare capace cu recuperare	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	2,25
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,153
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Elemente din metal existente demontate	kg		100,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	2,00
	9310060019922	Muncitor descriere	h-om	0,0200	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. II / Incărcare deseuri	100 m3		0,653
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,469
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		155,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	28,21
		Total			
		Total Segmentul nr.1			
1.2. Segmentul nr.2					
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare strat de pavaj (asfalt) existent 5 cm	m3		43,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	68,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,821
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	33,325
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	33,325
11	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 1000x80x200mm	m		115,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	29,90
	9310060019922	Muncitor descriere	h-om	0,2600	29,90
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 1000x150x300mm	m		210,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	54,60
	9310060019922	Muncitor descriere	h-om	0,2600	54,60
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu / Stratul de prundis existent nivelat	100m2		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,04
14	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 executandu-se din pamint coeziv / Stratul de prundis existent compactat	100 m3		1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	14,112
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,088
15	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc		9,000

1	2	3	4	5	6
		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 / Demontare capace			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	4,05
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	403,92
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,275
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Elemente din metal existente demontate	kg		150,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,75
17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereul existent din beton demontat gr.=100 mm	m3		9,800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	20,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	2,842
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	2,842
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,47
18	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Porti de fotbal din metal demontate 2 x 2.2 m	kg		150,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,75
19	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Tevi din metal demontate (imprejurimea terenului de fotbal) H 1m	kg		360,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	7,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,80
20	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Elemente din metal existente demontate	kg		150,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,75
21	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	100 m3		0,656

1	2	3	4	5	6
		deseuri			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,476
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		141,740
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	25,797
		Total			
		Total Segmentul nr.2			
		Total			
		Total Demontari			

2. Segmentul nr.1

2.1. Imbracaminte din beton asfaltic

23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=150mm	m3		180,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	178,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,720
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,742
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,216
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	192,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,20
	29522400004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	19,92
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,480
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,494
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,144
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	144,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,20
	29522400004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	13,68
		Total			
		Total Imbracaminte din beton asfaltic			

2.2. Imbracaminte trotuar

28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=150mm	m3		42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	48,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	17,64
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2		280,000

1	2	3	4	5	6
		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 5 cm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	162,456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	4,424
	26611128006529	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	284,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	448,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2 203,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	11,984
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,60
		Total			
		Total Imbracaminte trotuar			

2.3. Imbracaminte paracare

30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie medie gr.=150mm	m3		16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	15,84
	14211022000630	Pietris fractie medie	m3	1,1500	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,72
31	DE13A	Placi tip ECO gr.=100mm, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ k=2 la Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru grosimea stratului de 100mm	m2		80,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,60
	26611128006531	Placi tip ECO gr.=100mm	m2	1,0150	81,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	128,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	8,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	1,84
		Total			
		Total Imbracaminte paracare			

2.4. Borduri

32	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 1000x80x200mm pe beton C12/15	m		260,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,80
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	12,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	265,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,78
	26661228003232	Bordura 1000x80x200mm	m	1,0050	261,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,78
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 1000x150x300mm pe beton C12/15	m		320,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	140,80
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	934,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	2,56
	26661228002823	Bordura 1000x150x300mm	m	1,0050	321,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,92

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Total Borduri			

2.5. Alte lucrari

34	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	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	2,70
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	269,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,184
		Total			
		Total Alte lucrari			

2.6. Spatii verzi

35	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		1,160
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,61
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		197,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	35,89
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,418
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,464
38	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		580,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	81,20
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		5,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	27,956
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	22,968
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		5,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	3,828
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	2,239
		Total			
		Total Spatii verzi			

2.7. Mobilier stradal

41	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	5,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,35
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	14,55
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3,00
	26631021000041	Beton cl.C12/15	m3	0,0360	0,108
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,45
42	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	1,80

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,35
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	14,55
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	3,00
	26631021000041	Beton cl.C12/15	m3	0,0840	0,252
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,45
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier stradal			
		<i>Total</i>			
		Total Segmentul nr.1			

3. Segmentul nr.2

3.1. Imbracaminte trotuar

43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=150mm	m3		77,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	76,478
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	88,838
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,725
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	16,222
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,445
44	DE18A	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 5 cm	m2		515,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	298,803
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	8,137
	26611128006529	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	522,725
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	824,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	4 053,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,575
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	22,042
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,30
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte trotuar			

3.2. Borduri

45	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 1000x80x200mm pe beton C12/15	m		220,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	26,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,60
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	10,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	224,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,66
	26661228003232	Bordura 1000x80x200mm	m	1,0050	221,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,66
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 1000x150x300mm pe beton C12/15	m		360,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	158,40
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	16,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1 051,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	2,88
	26661228002823	Bordura 1000x150x300mm	m	1,0050	361,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,16
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			

1	2	3	4	5	6
3.3. Alte lucrari					
47	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	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	4,05
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	403,92
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,275
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
3.4. Spatii verzi					
48	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		1,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,70
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		204,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	37,128
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,432
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,48
51	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	84,00
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		6,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	23,76
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		6,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	3,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	2,316
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
3.5. Mobilier stradal					
54	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15	buc		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	3,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	38,80
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	8,00
	26631021000041	Beton cl.C12/15	m3	0,0360	0,288
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,20
55	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	3,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	38,80
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
	26631021000041	Beton cl.C12/15	m3	0,0840	0,672
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,20
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier stradal			
		<i>Total</i>			
		Total Segmentul nr.2			
4. Teren de joaca pentru copii nr.1					
56	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		0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,54
57	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		40,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	7,426
58	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	10,056
59	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		0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,263
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.40-70 gr.=100mm	m3		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	11,88
	14211022000660	Pietris fr.40-70	m3	1,1500	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,04
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.=100mm	m3		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	11,88
	14211022000661	Pietris fr.20-40	m3	1,1500	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,04
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 5 100x100mm	kg		360,000
	7123020011140	Plerar beton	h-om	0,0250	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,80
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	363,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	108,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,216
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15 gr.=120mm	m3		14,400

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	9,36
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	14,908
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,454
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	3,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,76
64	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2		120,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	12,00
	266210611000020	Placi din cauciuc gr.40 mm	m2	1,0500	126,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	84,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	9,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	4,20
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	26,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	60,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,24
	2681116001317	Platra de frecat	kg	0,0250	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40
65	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 1000x80x200mm pe beton C12/15	m		45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	8,10
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	45,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,135
	26661228003232	Bordura 1000x80x200mm	m	1,0050	45,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,135
		Total			
		Total Teren de joaca pentru copii nr.1			
		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