CAIET DE SARCINI
prin procedura de achiziţie: Licitaţie Deschisă

1. Denumerea beneficiarului: Pretura sectorului Rîşcani
2. Organizatorul procedurii de achiziţie: Pretura sectorului Rîşcani
3. Obiectul achiziţiilor: Reamenajarea trotuarelor şi zonelor verzi de-a lungul străzilor Tudor Vladimirescu (porţiunea cuprinsă între str. Nicolae Dimo şi str. Andrei Doga), Dumitru Rîşcanu şi Braniştii

Reamenajarea trotuarelor, parcarilor şi spatii verzi de-a lungul străzii T.Vladimirescu, mun.Chişinău (cuprinsă de la str.N.Dimo până la str.A.Doga)

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	175,000
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 260,000
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 260,000
4	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	1 200,000
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 (stratul pietris+nisip)	100 m3	1,500
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	240,000
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	240,000
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 605,300
		2. Pavaj vibropresat + Asfalt		
9	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	15,630
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 562,980
11	DE18B	Pavaje executate 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 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2	1 283,210

1	2	3	4	5
12	DE18B	Pavaje executate 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 10 cm (pavaj ECO gr.80 mm)	m2	279,770
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu pietris 20-40 mm	m3	61,900
14	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 547,540
		3. Borduri		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	53,400
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	550,000
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m	1 230,000
		4. Inverzirea teritoriului		
18	TsI50A10	Transportarea pamantului (ceornozeom) la santier cu autobasculanta de 5 t de la distanta de 10 km	t	117,140
19		Pamant negru (ceornozeom)	m3	58,570
20	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (cernoziom)	m2	390,450
21	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	58,570
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,905
		5. Organizarea traficului		
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,000
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.3 "Modul de amplasare paralela a vehicolelor in stationare)	buc	2,000
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.9 "Modul de amplasare paralela a vehicolelor in stationare)	buc	1,000

Renovarea trotuarelor și zonelor verzi de-a lungul străzilor D. Rîscani si Braniștii, mun.Chișinău

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	244,000
2	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 (stratul pietris+nisip+ pamant)	100 m3	4,020
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 817,000
4	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 (strat fundatie bordura)	100 m3	1,155
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	160,200
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	452,400
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	452,400
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 389,100
		2. Pavaj vibropresat		
9	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	36,870
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 687,000
11	DE18B	Pavaje executate 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 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2	2 875,000
12	DE18B	Pavaje executate 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 10 cm (pavaj grila 600*400*100 (h)mm (ECO))	m2	812,000

1	2	3	4	5
		3. Asfalt (parcare)		
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu pietris 20-40 mm	m3	41,250
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	275,000
15	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	275,000
		4. Borduri		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	72,400
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	2 170,000
		5. Perete de sprijin **5.1. Perete de sprijin existent**		
18	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	3,900
19	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 10 cm grosime	m2	3,900
20	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton vibropresat "coama pentru gard" latimea 540 mm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp	m2	2,750
		5.2. Perete de sprijin nou		
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (armatura d-8 A1-18,6 kg; armatura d-14 A500C- 36,2 kg)	kg	54,800
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,000
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,000

1	2	3	4	5
		6. Scara nr.1 **6.1. Lucrari de betonare**		
24	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,113
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3	4,200
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara) AIII-d10	kg	255,000
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,000
28	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	5,700
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	28,300
		6.2. Balustrada		
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	270,000
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	21,000
		6.3. Rigola		
32	AcE06A	Montarea rigole din beton + gratar	buc	10,000

Conducătorul grupului de lucru _____ **Vlad MELNIC**