

CAIET DE SARCINI

prin procedura de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri

- 1. Denumirea beneficiarului:** Pretura sectorului Rîșcani
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție:** Pretura sectorului Rîșcani
- 3. Obiectul achizițiilor:** Lucrări publice de reabilitare prin irigare a aliniamentului stradal de pe bd. Moscova, inclusiv reconstrucția și reparația gardului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Reparație balustradei		
1	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	62,00
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	30,00
3	TsD01A	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 usor	m3	24,00
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	24,00
5	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	96,00
6	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,40

1	2	3	4	5
7	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	17,40
8	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m ³	9,60
9	CF12A	Tencuieli exterioare speciale în similipiatra, executate manual, exclusiv șelă la fațade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confecționat din piatră de mozaic (praf de piatră) în loc de nisip, frecate, în câmp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5...0,8 cm	m ²	18,12
10	CO07B	Imprejmuiri metalice din fontă, model decorativ L=60 m	kg	1 476,00
11	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m ²	45,90
12	TsC03F1 k=0,85	Încărcare mecanică cu bobcat, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,05
13	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	1,20
14	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	9,60
15	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,06
16	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	0,06
		1.2. Reparatie balustradei		
17	RCsB30B	Forarea gaurilor străpunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 30 mm	buc	52,00

1	2	3	4	5
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,15
19	TsD01A	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 usor din sapaturi	m3	1,65
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv din sapaturi	m3	1,65
21	TsD01A	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 usor umpluturi	m3	5,50
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv umpluturi	m3	5,50
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	69,00
24	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,24
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,64
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,20
27	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,76

1	2	3	4	5
28	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip, frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5....0,8 cm	m2	120,74
29	CO07B	Imprejmuiri metalice din fonta, model decorativ L=51 m	kg	1 254,60
30	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	45,90
31	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,55
32	TsI50A10	Transportarea geseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,55
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,021
34	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,021
		1.3. Camin №1		
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,03
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,102
37	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	2,50
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,34

1	2	3	4	5
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00
40	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	10,26
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,26
		1.4. Camin №2		
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,03
43	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,102
44	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	2,50
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,34
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00
47	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	10,26
48	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,26

1	2	3	4	5
		1.5. Tevi si armaturi		
49	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm	m	4,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (niplu) din polietilena, tevi avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	2,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot compresiunea) din polietilena, tevi avind diametrul de , 50 mm.	buc	2,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord compresiunea) din polietilena, tevi avind diametrul de , 50/30 mm.	buc	1,00
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm	buc	2,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	buc	1,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu bronz d=32/15/32 mm)	buc	1,00
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
57	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,00
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru 50 mm	m	4,00

1	2	3	4	5
		1.6. Lucrari de terasamente		
59	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	50,00
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	29,40
61	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	20,60
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,60
63	TsC03F1 k=0,85	Incarcare mecanica cu bobcat, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,23
64	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,40
65	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,294
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	48,51
68	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 150 mm	m	5,00

1	2	3	4	5
		1.7. Tevi si armaturi		
69	SD21A	Montare aspersor static PROS 04	buc	100,00
70	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2" 15A	buc	100,00
71	AcA52A	Teava din polietilena HDPE, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.8 atm	m	650,00
72	AcA52A	Teava din polietilena HDPE, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.8 atm	m	250,00
73	AcA54A	Montarea cot M PN4 20x1/2"	buc	100,00
74	AcA54A	Montarea adaptor M PN 20x3/4"	buc	100,00
75	AcA54A	Montare Bransament 40x3/4"	buc	100,00
76	AcA54A	Montarea cot egal 40x40 mm	buc	20,00
77	AcA54A	Montarea Adaptor F40x1	buc	7,00
78	AcA54A	Montarea niplu MM 1x1	buc	3,00
79	AcA54B	Montarea Quick Coupling VALV 1	buc	1,00
80	AcA54B	Montarea Quick Coupling VALV 1	buc	1,00
81	AcA54A	Montarea Teu colector cu olandez 1x1x1 "	buc	5,00
82	AcA54A	Montarea cot cu olandez FF 1"	buc	2,00
83	AcA54A	Montarea cot cu olandez MF 1x1"	buc	2,00
84	AcA54A	Montarea mufa redusa FF 2x11/2 "	buc	1,00
85	AcA54A	Montarea bacsa MF 11/2x11/4"	buc	1,00
86	AcA54A	Montarea cot F 40x1 "	buc	2,00
87	AcA54A	Montarea cot egal FF 1x1"	buc	3,00
88	AcA54A	Montarea cot MF 1x1"	buc	3,00

1	2	3	4	5
		1.8. Lucrari diverse		
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,00
90	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,066
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,066
92	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	12,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,00
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Lucrari de montare str. Kiev 14/1 apeduct		
95	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=32 mm	buc	1,00
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00
97	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300x50 mm	piesa	1,00
		2.2. Lucrari de montare str. Kiev 14/1 retele inginiesti		
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,00
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,00
100	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc	1,00

1	2	3	4	5
101	AcB09A	Montarea Sensor de ploie RAIN-CLICK	buc	1,00
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00
103	SD12B	Montarea solenoid 9 V	buc	4,00
		3. Utilaj		
		3.1. Utilaj pe str. Kiev 14/1 apeduct		
104	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc	1,00
105	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,00
106	Pret de piata	Piesa de racordare la conducta existenta d=300x50 mm	buc	1,00
		3.2. Utilaj pe str. Kiev 14/1 retele inginiesti		
107	Pret de piata	Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,00
108	Pret de piata	Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc	1,00
109	Pret de piata	Solenoid 9 V	buc	4,00
110	Pret de piata	Sensor de ploie RAIN-CLICK	buc	1,00
111	Pret de piata	Filtru plastic disc 2/20 mch	buc	1,00

Conducătorul grupului de lucru

Vlad MELNIC

