

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția rețelei de canalizare mun. Balti, s. Sadovoe pe str. Ivan Miciurin; str. Alexandru cel Bun; str. Ogorodnaia; str. Mihai Eminescu; str. Independentei.**

13.OP.2024-CE.SU Rețele exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Canalizare str.Independentei		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	9,814
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	100 m3	0,662
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	112,50
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	19,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	407,40
6	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	55,20

1	2	3	4	5
7	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	233,20
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	233,20
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,678
10	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	7,678
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului 1.2.1. Demolarea si restabilirea trotuar din beton asfaltic b1,2m x 112m=134,4m2		
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	226,40
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,376
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,60
14	TsC35B1	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 < 10 m	100 m3	0,168
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,60
16	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3	33,60

1	2	3	4	5
		executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)		
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,081
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	134,40
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1250 m2		
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	187,50
20	TsC35B1	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 < 10 m	100 m3	0,938
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	159,38
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	125,00
23	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	187,50
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 410 m2		
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	226,40
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,376
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,60
27	TsC35B1	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 < 10 m	100 m3	0,168
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,60

1	2	3	4	5
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,00
30	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	114,80
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,246
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	410,00
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	410,00
		1.3. Retele exterioare de canalizare		
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	34,00
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	34,00
36	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	415,30
37	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00
38		Banda de avertizare	m	440,00
39	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,00
40	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava otel d377x6mm	m	30,40
41	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din	m2	36,48

1	2	3	4	5
		impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita		
42	AcA36A	Inel distantier pentru tub de protectie orel cu d377 mm	buc	17,00
43	RpCB08A	Beton pentru umplere tub de protectie, b=0.4 m, (0.034 m3/buc.)	buc	3,00
44	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	41,53
		1.4. Camine de canalizare		
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =5,04m3	m3	11,70
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	17,00
47	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	25,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	17,00
50	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	39,00
51	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	440,20
52	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	249,00
53	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,689
54	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,689

1	2	3	4	5
55	Pret de piata	Capac + rama fonta cu inchizator (clasa grea T)	buc	4,00
56	Pret de piata	Capac + rama fonta cu inchizator (clasa grea JI)	buc	13,00
57	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,12
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	9,01
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	6,29

Conducătorul grupului de lucru:

Buzurnîi Serghei