

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat **S.A. "Apa-Canal Chisinau"**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **S.A. "Apa-Canal Chisinau"**

3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de restabilire a suprafețelor asfaltice, deteriorate în cadrul construcției și reparației obiectivelor S.A. "Apa-Canal Chișinău" - sectorul Buiucani și suburbii**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm		
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,0000
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0000
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8 cm		
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,0000
4	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	m	1,0000
		3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama		
5	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	1,0000
6	RpAcF01D1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	1,0000
7	RpAcF02D1	Coborirea 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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executiei sub circulatie	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		intensa		
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	1,0000
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice (Приготовление бетона класса B150 вручную и его укладка классическим способом)	m3	1,0000
		4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta		
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора)	m2	1,0000
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора, на каждый 1см дополнительно, на 3 см добавляется)	m2	1,0000
12	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора, на каждый 1см дополнительно, на 3 см добавляется)	m2	1,0000
13	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc.	m3	1,0000

1	2	3	4	5
		executate in imbracaminte carosabila (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненная на проезжих покрытиях)		
14	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа IV)	buc	1,0000
15	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа IV)	buc	1,0000
16	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	1,0000
17	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	1,0000
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	1,0000
19	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Ремонт местами асфальтобетонного покрытия горячей мелкозернистой асфальтобетонной смесью, толщиной 5,0 см, укладка вручную)	m2	1,0000
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere		

1	2	3	4	5
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm (Ремонт однослойных щебеночных оснований, толщина после укатки 16 см)	m2	1,0000
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7 см, ручная укладка)	m2	1,0000
22	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Ремонт местами асфальтобетонного покрытия горячей мелкозернистой асфальтобетонной смесью, толщиной 5,0 см, укладка вручную)	m2	1,0000
6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita				
23	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm (Ремонт однослойных щебеночных оснований, толщина после укатки 16 см)	m2	1,0000
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm (Ремонт однослойных щебеночных оснований, толщина после укатки 10 см)	m2	1,0000
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7 см, ручная укладка)	m2	1,0000
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7 см, ручная укладка)	m2	1,0000

1	2	3	4	5
27	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Ремонт местами асфальтобетонного покрытия горячей мелкозернистой асфальтобетонной смесью, толщиной 5,0 см, укладка вручную)	m2	1,0000
7. Reparatia trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm (Ремонт однослойных щебеночных оснований, толщина после укатки 10 см)	m2	1,0000
29	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Ремонт местами асфальтобетонного покрытия горячей мелкозернистой асфальтобетонной смесью, толщиной 5,0 см, укладка вручную)	m2	1,0000
8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,0000
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона)	t	1,0000
9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla (Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или	1 km	1,0000

1	2	3	4	5
		сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью со стеклянными микрошариками)		
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,0000
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,0000
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1,0000
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,0000
37	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0000
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0000

Condiții obligatorii:

- a) Pregătirea fundației locului de restabilire a suprafețelor asfaltice cu extragerea stratului de pietriș excesiv, abandonat la nivelul asfaltului în urma lucrărilor de înlăturării situațiilor de avariere la obiective S.A. „Apă-Canal Chișinău”;
- b) Termen de garanție: minim 24 luni de la darea în exploatare.