

## 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 Ciocana și suburbii**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitatea de masura | Volum  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>1. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm</b>                                                                                                                                                                                                        |                    |        |
| 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 |
|        |                             | <b>2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8 cm</b>                                                                                                                                                                                                          |                    |        |
| 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 |
|        |                             | <b>3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama</b>                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |
| 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 |
|    |          | <b>4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 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, водостоків 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 |
|    |          | <b>5. Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |

| 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 |
|    |         | <b>6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita</b>                                                                                                                                                                                                   |    |        |
| 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 |
|    |       | <b>7. Reparatia trotuarelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 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 |
|    |       | <b>8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 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 |
|    |       | <b>9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 32 | DF16A | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile 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.