

**CAIET DE SARCINI №1**  
**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Aeroportul International Chisinau**

**Перекладка теплотрассы при переносе периметрового  
ограждения Аэропорта**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                          | Unitatea de masura | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>1. Перекладка теплотрассы при переносе периметрового ограждения Аэропорта</b><br><br><b>1.1. Демонтажные работы</b>                                                                                                                                       |                    |        |
| 1      | RpDC04B                     | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi                                                                                                                                    | m                  | 40,000 |
| 2      | RpDB37A                     | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ( б=3cm in total strat, gr.10cm)                                                                               | m2                 | 15,300 |
| 3      | RpDB37A1 cu K=7             | 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 (adauga б=1cm Cu K=7)<br>Коэффициент=7,000       | m2                 | 15,300 |
| 4      | TsC61C                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (погрузка разобранного асфальта из куч в автосамосвал) | 100 m3             | 0,015  |
| 5      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (asfalt 2,4 t/m3)                                                                                                                                                                     | t                  | 3,670  |
| 6      | TsC61B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din pietris=15,3m2*0,16m )       | 100 m3             | 0,025  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 7  | TsI50A10          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km ( petris gr=1,6t/m3)                                                                                                                              | t   | 3,920  |
| 8  | RpIzD44A          | Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов )                                                                                                 | m2  | 51,660 |
| 9  | RpIzD47A          | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare (Разборка термоизоляции трубопроводов из минераловаты)                                                          | m2  | 51,660 |
| 10 | RpIC20C1          | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm (D100 мм)   | m   | 50,000 |
| 11 | RpIC20E1          | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm (D275 мм) | m   | 42,000 |
| 12 | RpID23C           | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm (Снятие задвижки D100 мм)                                                                                              | buc | 2,000  |
| 13 | RpID23E           | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm (Снятие задвижки D200 мм)                                                                                                  | buc | 2,000  |
| 14 | RpDE05A apl       | Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor : kilometrice (Извлечение из земли подвижных опор из швеллера №10 L=0,7м на стойке h=0,8м из трубы D50мм)                                                           | buc | 5,000  |
| 15 | RpIB11C apl       | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Демонтаж подвижных металлических опор L=0,2м из швеллера №16 , расположенных на блоках FS-4 по 2шт.)                                           | buc | 6,000  |
| 16 | CP50Bdem<br>K=0.8 | DeMontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (demontarea FS-4 под метал. подвижными опорами ) cu K=0.8<br>Коэффициент=0,800                                           | buc | 3,000  |
| 17 | RpCB18F           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного прямка 1,5x1,5x2 h )                                                                                                                   | m3  | 1,500  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |          | <b>1.2. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| 18 | TsA02B   | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 17,000  |
| 19 | TsC60B   | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2                                                                        | 100 m3 | 0,860   |
| 20 | TsC61B   | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2                                                                    | 100 m3 | 0,882   |
| 21 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km ( gr=1,7t/m3)                                                                                                                                                                                     | t      | 149,940 |
| 22 | TsC60B   | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (засыпка)                                                              | 100 m3 | 1,030   |
| 23 | TsE01B   | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                            | 100m2  | 0,143   |
| 24 | 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     | 103,000 |
|    |          | <b>1.3. Теплотрасса</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |
| 25 | CP16A    | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б лотков 3000*1200*600h )                                                                                             | buc    | 17,000  |
| 26 | CP16B    | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau                                                                                                                                         | buc    | 17,000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |         | curbe (Установка сборных ж/б плит перекрытия лотка 3000*1200.)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |
| 27 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых скользящих опор, в канале на глубине 1-3 м, весом до 5 кг/шт)                                                                                                                | kg    | 100,000 |
| 28 | TfA10B1 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut (Неподвижная щитовая опора)                                                                                                                                                                                                                    | 10 kg | 50,000  |
| 29 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D108mm)                                                                                                        | m     | 54,00   |
| 30 | TfA01E2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (D219mm)                                                                                                             | m     | 46,00   |
| 31 | TfB02E2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100                                                                                                                                                  | buc   | 2,000   |
| 32 | TfB02I2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 250 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 40 в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 250) | buc   | 2,000   |
| 33 | TfB03F2 | Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100 (фланцы плоские приварные D100)                                                                                                                                                                      | buc   | 4,000   |
| 34 | TfB03I2 | Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, amplasata in canal la                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 4,000   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 200 ( фланцы плоские приварные D200)                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 35 | RpIC36D | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm (Врезка сваркой трубы D108)                                                                                                                                                   | buc | 2,000  |
| 36 | RpIC36H | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm (Врезка сваркой трубы D219)                                                                                                                                                  | buc | 4,000  |
| 37 | IzA04A  | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sarma (Очистка пов-ти труб и опор щеткой)                                                                                           | m2  | 55,140 |
| 38 | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ( Антикоррозийная окраска ГФ021 и ПФ115 : труб=50,14м2 + метал. опор= 5м2)                                                                                | m2  | 55,140 |
| 39 | IzH04B  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm | m2  | 87,640 |
| 40 | IzI21A  | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte (Защита термоизоляции трубопроводов методом спиралеобразного обертывания стеклотканью)                                                               | m2  | 87,640 |
|    |         | <b>1.4. Восстановление покрытий</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 41 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (pietris б=16cm)                                                                                                                           | m3  | 2,450  |
| 42 | DB02C   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)                                                                                                  | m2  | 14,300 |
| 43 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 14,300 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                 | 4  | 5      |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |       | mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                               |    |        |
| 44 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 14,300 |

Объем проверен  
Андрей Демидов

Л.В. Завотс