

**Retele termice din mun.  
Chisinau, str. Petricani, 19**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari de reparatie a rețelei termice  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
| 1      | DC04A                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare   | m      |  |                      | 43,33<br>9,23          |
|        | 7123010010200               | Betonist  | h-om   | 0,1600                                 | 57,66                | 9,23                   |
|        | 2681116002000               | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm   | buc    | 0,0035                                 | 2 200,00             | 7,70                   |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0400                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2952270004204               | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut   | 0,1600                                 | 45,00                | 7,20                   |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,1600                                 | 120,00               | 19,20                  |
| 2      | D1109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3     |  |                      | 314,55<br>92,26        |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om   | 1,6000                                 | 57,66                | 92,26                  |
|        | 2875277400000               | Compresor (7 atm.) 6 m3/min   | h-ut   | 0,7750                                 | 210,00               | 162,75                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0191                                 | 500,00               | 9,17                   |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min   | h-ut   | 0,7750                                 | 65,00                | 50,38                  |
| 3      | TsC02D21                    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |  |                      | 3 085,00<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 6,8600                                 | 450,00               | 3 085,00               |
| 4      | AcE07C                      | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de  | buc    |  |                      | 47,28<br>47,28         |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                         |
|----|---------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
|    |               | alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B   |      |        |        |                           |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist   | h-om | 0,8200 | 57,66  | 47,28                     |
| 5  | M1M05B        | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm   | m    |        |        | 5,94<br>-----<br>5,77     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic   | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,88                      |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,88                      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0080 | 8,00   | 0,06                      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 0,00   | 0,00                      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0060 | 18,00  | 0,11                      |
| 6  | DH15A         | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere   | m3   |        |        | 91,10<br>-----<br>91,10   |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 1,5800 | 57,66  | 91,10                     |
| 7  | M1M05B        | Montarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm   | m    |        |        | 5,94<br>-----<br>5,77     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic   | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,88                      |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,88                      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0080 | 8,00   | 0,06                      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 0,00   | 0,00                      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0060 | 18,00  | 0,11                      |
| 8  | 8-1           | Teava d89x3.5   | m    |        |        | 106,50<br>-----<br>0,00   |
|    | Teava d89x3.5 | Teava d89x3.5   | m    | 1,0000 | 106,50 | 106,50                    |
| 9  | 9-1           | Teava d57x3.5   | m    |        |        | 81,00<br>-----<br>0,00    |
|    | Teava d57x3.5 | Teava d57x3.5   | m    | 1,0000 | 81,00  | 81,00                     |
| 10 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 | buc  |        |        | 244,88<br>-----<br>183,94 |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
|    |               | diametrul de 65; 80;  |      |        |          |          |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic   | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14    |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 1,5400 | 57,66    | 88,80    |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1240 | 17,00    | 2,11     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2260 | 8,00     | 1,81     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0150 | 21,00    | 0,32     |
|    | 4100116202820 | Apa potabila  | m3   | 0,0480 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000 | 13,00    | 1,30     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1130 | 18,00    | 2,03     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,4580 | 35,00    | 51,02    |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 210,00   | 1,87     |
| 11 | 11-1          | Cot d89   | buc  |        |          | 92,00    |
|    |               |   |      |        |          | 0,00     |
|    | Cot d89       | Cot d89   | buc  | 1,0000 | 92,00    | 92,00    |
| 12 | 11-1          | Cot d59   | buc  |        |          | 75,00    |
|    |               |   |      |        |          | 0,00     |
|    | Cot d59       | Cot d59   | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,00    |
| 13 | TfB01C2       | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 | buc  |        |          | 91,51    |
|    |               |   |      |        |          | 72,08    |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic   | h-om | 1,2500 | 57,66    | 72,08    |
|    | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8   | buc  | 8,0000 | 2,10     | 16,80    |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16  | buc  | 8,0000 | 0,20     | 1,60     |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D  | kg   | 0,0240 | 12,00    | 0,28     |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0630 | 12,00    | 0,75     |
| 14 | 14-1          | Robinet   | buc  |        |          | 1 000,00 |
|    |               |   |      |        |          | 0,00     |
|    | Robinet       | Robinet   | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 15 | RpIC36C       | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm  | buc  |        |          | 110,35   |
|    |               |   |      |        |          | 57,66    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 1,0000 | 57,66    | 57,66    |
|    | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0  | kg   | 0,0650 | 14,00    | 0,96     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0680 | 8,00     | 0,57     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)  | kg   | 0,2200 | 18,00    | 4,16     |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                              |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|--------------------------------|
|    |               | S102   |        |         |        |                                |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut   | 0,4000  | 35,00  | 14,00                          |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut   | 0,1500  | 220,00 | 33,00                          |
| 16 | IzJ07B        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi   | m2     |         |        | 43,14<br>-----<br>31,71        |
|    | 7135010011000 | Galvanizator   | h-om   | 0,1600  | 57,66  | 9,23                           |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om   | 0,3900  | 57,66  | 22,49                          |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703  | kg     | 0,3000  | 35,00  | 10,50                          |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg     | 0,0400  | 17,00  | 0,68                           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg     | 0,0500  | 5,00   | 0,25                           |
| 17 | IzK01A        | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)   | t      |         |        | 21 383,40<br>-----<br>1 493,40 |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic  | h-om   | 25,8800 | 57,66  | 1 493,40                       |
|    | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc  | kg     | 29,2500 | 680,00 | 19 890,00                      |
| 18 | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B | buc    |         |        | 179,23<br>-----<br>47,28       |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist  | h-om   | 0,8200  | 57,66  | 47,28                          |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama  | buc    | 1,0000  | 100,00 | 102,00                         |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg     | 13,5000 | 1,50   | 20,66                          |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,0520  | 175,00 | 9,30                           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0130  | 0,00   | 0,00                           |
| 19 | TsD17B        | Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv    | m3     |         |        | 95,72<br>-----<br>95,72        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,6600  | 57,66  | 95,72                          |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000  | 0,00   | 0,00                           |
| 20 | TsD06B        | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile                                   | 100 m3 |         |        | 464,42<br>-----<br>170,42      |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                        |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
|    |               | executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t   |      |        |        |                          |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 2,9500 | 57,66  | 170,42                   |
|    | 2952270004020 | Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP  | h-ut | 3,2630 | 90,00  | 294,00                   |
| 21 | RpDA19A       | Impietruirea acostamentelor, cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic | m2   |        |        | 97,70<br>-----<br>29,98  |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 0,1200 | 57,66  | 6,92                     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06                    |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm  | m3   | 0,1280 | 280,00 | 35,86                    |
|    | 1421202206000 | Nisip natural 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,1070 | 175,00 | 18,73                    |
|    | 1212121212121 | Apa   | m3   | 0,0340 | 0,00   | 0,00                     |
|    | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t  | h-ut | 0,0320 | 400,00 | 12,78                    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0030 | 120,00 | 0,36                     |
| 22 | DB20C         | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala  | m2   |        |        | 117,11<br>-----<br>20,76 |
|    | 7129040010110 | Asfaltator  | h-om | 0,3600 | 57,66  | 20,76                    |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat   | t    | 0,1200 | 800,00 | 96,00                    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0020 | 175,00 | 0,35                     |
| 23 | TsI50H        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km   | t    |        |        | 76,32<br>-----<br>0,00   |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t   | h-ut | 0,3180 | 240,00 | 76,32                    |

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)