

**Reparatia acoperisului si a  
sistemului de incalzire la Scoala  
sportiva nr.8 din  
str. N.Costin, 63, mun.Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Reparatia acoperisului si a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 244 220,63 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                         |
| 1      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                                                                                                           | m2   | 820,0000                              | 25,32<br>24,42                        | 20 763,63<br>20 025,63  |
| 2      | RpCI42A                     | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                               | m    | 167,5000                              | 5,25<br>5,10                          | 879,88<br>854,75        |
| 3      | IzF18C<br>k=1,67            | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm) | m2   | 660,0000                              | 23,66<br>21,30                        | 15 613,77<br>14 061,32  |
| 4      | IzF01B                      | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu primer de bitum                                                          | m2   | 820,0000                              | 3,26<br>1,46                          | 2 675,25<br>1 195,56    |
| 5      | CE13A2                      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom HPP, HKP)                                                                                      | m2   | 820,0000                              | 137,99<br>24,79                       | 113 148,52<br>20 324,52 |
| 6      | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate                                                                                                                                                                                                    | m2   | 15,0000                               | 80,97                                 | 1 214,59                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6               | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
|    |         | manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare)                                     |     |          | 43,74           | 656,10                          |
| 7  | CE23D3  | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm | m   | 167,5000 | 122,02<br>57,59 | 20 438,79<br>9 646,49           |
| 8  | TsI50G  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunuiului)                                                                                                                                                                                       | t   | 30,0000  | 12,90<br>0,00   | 387,00<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei |          |                 | 175 121,42                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |     |          |                 | <b>175 121,42<br/>66 764,37</b> |
|    |         | <b>2. Capitolul 2. Reparatia sistemului de incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                 |                                 |
| 9  | RpIC19A | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"                                                | m   | 80,0000  | 15,64<br>10,94  | 1 250,96<br>874,80              |
| 10 | IC11B   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm                                                 | m   | 80,0000  | 38,53<br>14,58  | 3 082,72<br>1 166,40            |
| 11 | IC12C   | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de          | m   | 50,0000  | 106,39<br>34,99 | 5 319,55<br>1 749,60            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6              | 7                             |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|-------------------------------|
|    |         | 76 mm - inlocuirea registrelor existente                                                                                                                                                    |     |          |                |                               |
| 12 | IC42B   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                                   | kg  | 70,0000  | 14,65<br>7,65  | 1 025,82<br>535,82            |
| 13 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet Maievschi                                           | buc | 20,0000  | 34,08<br>8,38  | 681,67<br>167,67              |
| 14 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m   | 130,0000 | 5,28<br>3,28   | 686,47<br>426,46              |
| 15 | RpCR25B | Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta                                                | m2  | 40,0000  | 32,24<br>21,14 | 1 289,44<br>845,64            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei |          |                | 13 336,62                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 2. Reparatia sistemului de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |     |          |                | <b>13 336,62<br/>5 766,39</b> |

|  |  |                            |      |            |
|--|--|----------------------------|------|------------|
|  |  | Total                      | Lei  | 188 458,04 |
|  |  | Transportarea materialelor | 3 %  | 3 376,43   |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 3 %  | 5 755,03   |
|  |  | Total                      |      | 197 589,50 |
|  |  | Beneficiu de deviz         | 3 %  | 5 927,69   |
|  |  | Total                      |      | 203 517,19 |
|  |  | TVA                        | 20 % | 40 703,44  |
|  |  | 244 220,63                 |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>        |      |            |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b>    |      |            |
|  |  | 72 530,76                  |      |            |

Intocmit

"TermoGaz Engineering" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului si a  
sistemului de incalzire la Scoala  
sportiva nr.8 din str. N.Costin,  
63, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse**  
**Reparatia acoperisului si a sistemului de incalzire**

**Valoarea de deviz 244 220,63 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |        |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 98,75  | 36,45 | 3 599,44         |
| 2. | 7132030012600 | Mozaicar                     | h-om | 385,77 | 36,45 | 14 061,32        |
| 3. | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 401,80 | 36,45 | 14 645,61        |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 111,00 | 36,45 | 4 045,95         |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 24,00  | 36,45 | 874,80           |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 18,00  | 36,45 | 656,10           |
| 7. | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 547,88 | 36,45 | 19 970,04        |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 397,48 | 36,45 | 14 487,96        |
| 9. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 5,20   | 36,45 | 189,54           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>72 530,76</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                   |    |        |          |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 2,65   | 150,00   | 398,19   |
| 2.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                   | kg | 1,20   | 6,50     | 7,80     |
| 3.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                      | kg | 2,16   | 65,00    | 140,40   |
| 4.  | 2320116200535  | Benzina extractie tip 80/120                      | l  | 4,00   | 19,00    | 76,00    |
| 5.  | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                               | kg | 516,60 | 8,00     | 4 132,80 |
| 6.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                         | m3 | 10,60  | 8,00     | 84,80    |
| 7.  | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                | kg | 246,00 | 6,00     | 1 476,00 |
| 8.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102          | kg | 24,58  | 16,00    | 393,28   |
| 9.  | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                      | kg | 4,00   | 28,00    | 112,00   |
| 10. | 2430126100338  | Solutie de etansare                               | kg | 0,80   | 10,00    | 8,00     |
| 11. | 2430126105060  | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                    | kg | 6,00   | 28,00    | 168,00   |
| 12. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80         | kg | 2,00   | 24,00    | 48,00    |
| 13. | 25212167010001 | Teava din otel D 20 mm                            | m  | 81,20  | 22,00    | 1 786,40 |
| 14. | 25212167010002 | Teava din otel D 76 mm                            | m  | 50,75  | 65,00    | 3 298,75 |
| 15. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg | 761,47 | 1,35     | 1 027,98 |
| 16. | 2652102100713  | Var pasta                                         | m3 | 0,10   | 1 100,00 | 114,97   |
| 17. | 2652102100737  | Var hidratat                                      | kg | 54,00  | 8,00     | 432,00   |
| 18. | 2664102100000  | Mortar                                            | m3 | 33,07  | 36,45    | 1 205,26 |
| 19. | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                    | m3 | 1,92   | 0,00     | 0,00     |
| 20. | 2664102101000  | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)           | m3 | 0,07   | 0,00     | 0,00     |

|     |                |                                                     |     |          |       |                   |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------|-----|----------|-------|-------------------|
| 21. | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)             | m3  | 0,24     | 0,00  | 0,00              |
| 22. | 26821326004701 | Membrane bituminoase Linocrom HPP, HKP              | m2  | 1 980,30 | 44,00 | 87 133,20         |
| 23. | 2682132601626  | Carton bitumat                                      | m2  | 174,20   | 12,00 | 2 090,40          |
| 24. | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                   | kg  | 557,44   | 12,00 | 6 689,28          |
| 25. | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe) | kg  | 34,84    | 12,00 | 418,08            |
| 26. | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                             | kg  | 70,00    | 7,00  | 490,00            |
| 27. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm              | kg  | 0,49     | 18,00 | 8,82              |
| 28. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm               | kg  | 3,36     | 18,00 | 60,48             |
| 29. | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G               | kg  | 13,94    | 9,00  | 125,42            |
| 30. | 2875274021000  | Curba pentru sudura                                 | buc | 7,50     | 9,00  | 67,50             |
| 31. | 2875274123510  | Dop din fonta                                       | buc | 24,00    | 2,00  | 48,00             |
| 32. | 2875274202700  | Robinet cu dublu reglaj                             | buc | 20,00    | 24,00 | 480,00            |
| 33. | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581     | buc | 4,00     | 6,50  | 26,00             |
| 34. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                       | m3  | 1,61     | 0,00  | 0,00              |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>               |     |          |       | <b>112 547,82</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                  |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                               | h-ut | 164,00 | 5,00  | 820,00          |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 0,40   | 15,00 | 6,00            |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 74,27  | 15,00 | 1 114,01        |
| 4. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                      | h-ut | 52,58  | 15,00 | 788,70          |
| 5. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 5,20   | 50,00 | 260,00          |
| 6. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                 | h-ut | 0,07   | 50,00 | 3,75            |
| 7. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                  | t    | 7,74   | 50,00 | 387,00          |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |        |       | <b>3 379,46</b> |

|                            |      |            |
|----------------------------|------|------------|
| Total                      | Lei  | 188 458,04 |
| Transportarea materialelor | 3 %  | 3 376,43   |
| Cheltuieli de regie        | 3 %  | 5 755,03   |
| Total                      |      | 197 589,50 |
| Beneficiu de deviz         | 3 %  | 5 927,69   |
| Total                      |      | 203 517,19 |
| TVA                        | 20 % | 40 703,44  |

**Total deviz:** **244 220,63**

Intocmit

"TermoGaz Engineering" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)