

**Lucrari de constructie a  
laboratorului ADN din cadrul  
CTCEJ din stradela Putna 10,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Incalzire (IVC)**

**Valoarea de deviz 205 650 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 2-1-4: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                                   |      |        |       |               |
|----------------|---------------|-----------------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1.             | 7134050013240 | Izolator - termic                 | h-om | 165,43 | 43,25 | 7 154,85      |
| 2.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal             | h-om | 63,21  | 43,25 | 2 733,83      |
| 3.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze      | h-om | 354,00 | 43,25 | 15 310,45     |
| 4.             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                   | h-om | 12,31  | 43,25 | 532,41        |
| 5.             | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 13,08  | 43,25 | 565,71        |
| Total manopera |               |                                   |      |        |       | <b>26 300</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                                                                                    |     |        |          |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 0061          | Pompa circulatie Biral AX 25-6 RED                                                                                                                                                 | buc | 3,00   | 2 416,67 | 7 250,01  |
| 2.  | 1111000100131 | Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20                                                                                                                                          | m2  | 163,77 | 81,67    | 13 375,09 |
| 3.  | 1111000100231 | Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25                                                                                                                                          | m2  | 85,49  | 84,17    | 7 195,70  |
| 4.  | 1111000100331 | Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32                                                                                                                                          | m2  | 67,98  | 90,83    | 6 174,62  |
| 5.  | 1111000100431 | Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40                                                                                                                                          | m2  | 28,84  | 95,83    | 2 763,73  |
| 6.  | 1111000100531 | Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50                                                                                                                                          | m2  | 10,30  | 97,50    | 1 004,25  |
| 7.  | 1111000100831 | Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80                                                                                                                                          | m2  | 3,09   | 145,83   | 450,61    |
| 8.  | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                      | kg  | 0,04   | 64,00    | 2,56      |
| 9.  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                               | kg  | 0,07   | 15,00    | 1,05      |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                    | kg  | 0,64   | 5,00     | 3,20      |
| 11. | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                       | kg  | 1,93   | 23,00    | 44,39     |
| 12. | 210788900     | Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7) | buc | 1,00   | 3 791,67 | 3 791,67  |
| 13. | 210789001     | Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu                                                               | buc | 1,00   | 2 775,00 | 2 775,00  |

|     |                |                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |           |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |                | motor electric cu servodirectie cu trei pozitii<br>cod. 66341.7)                                                                                                                                |     |        |          |           |
| 14. | 210789002      | Grupa de amestec modulanta cu pompa<br>Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x,<br>H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64<br>Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei<br>pozitii cod. 66341.7) | buc | 1,00   | 2 775,00 | 2 775,00  |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                    | kg  | 0,89   | 24,00    | 21,36     |
| 16. | 2320316202480  | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                       | kg  | 1,54   | 24,00    | 36,96     |
| 17. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                       | m3  | 5,40   | 24,00    | 129,60    |
| 18. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102<br>d80mm                                                                                                                                                | kg  | 12,34  | 24,00    | 296,16    |
| 19. | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                  | kg  | 4,01   | 25,00    | 100,25    |
| 20. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg  | 3,91   | 24,00    | 93,84     |
| 21. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                    | kg  | 1,34   | 24,00    | 32,16     |
| 22. | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                      | kg  | 0,37   | 18,00    | 6,66      |
| 23. | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                  | kg  | 0,40   | 64,00    | 25,60     |
| 24. | 2521216701050  | Teava din otel 50mm                                                                                                                                                                             | m   | 1,80   | 60,00    | 108,00    |
| 25. | 2521216701080  | Teava din otel rOCT 10706-91. D89x3.0 Dy<br>80                                                                                                                                                  | m   | 3,04   | 131,67   | 400,28    |
| 26. | 2521216701120  | Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy<br>20                                                                                                                                                 | m   | 38,26  | 30,42    | 1 163,87  |
| 27. | 2521216701125  | Teava din otel. rOCT 10706-91. D32x2,0 Dy<br>25                                                                                                                                                 | m   | 17,15  | 41,25    | 707,44    |
| 28. | 2521216701140  | Teava din otel. rOCT 10706-91. D45x2,5 Dy<br>40                                                                                                                                                 | m   | 25,07  | 33,33    | 835,58    |
| 29. | 2521216701150  | Teava din otel. rOCT 10706-91. D57x3.0 Dy<br>50                                                                                                                                                 | m   | 13,19  | 60,00    | 791,40    |
| 30. | 2521216701180  | Teava din otel. rOCT 10706-91. D89x3.0 Dy<br>80                                                                                                                                                 | m   | 3,04   | 131,67   | 400,28    |
| 31. | 2521216710020  | Teava din polipropilen verde armata cu fibra<br>compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20                                                                                                                  | m   | 208,88 | 18,63    | 3 891,44  |
| 32. | 2521216710025  | Teava din polipropilen verde armata cu fibra<br>compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25                                                                                                                  | m   | 93,73  | 26,50    | 2 483,84  |
| 33. | 2521216710032  | Teava din polipropilen verde armata cu fibra<br>compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32                                                                                                                  | m   | 88,37  | 46,33    | 4 094,18  |
| 34. | 2521216710040  | Teava din polipropilen verde armata cu fibra<br>compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40                                                                                                                  | m   | 12,05  | 83,67    | 1 008,22  |
| 35. | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                           | buc | 496,00 | 0,78     | 386,88    |
| 36. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                          | kg  | 0,31   | 20,83    | 6,45      |
| 37. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                 | kg  | 15,69  | 20,83    | 326,83    |
| 38. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                           | kg  | 2,51   | 23,33    | 58,56     |
| 39. | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                              | kg  | 0,45   | 23,33    | 10,50     |
| 40. | 2811236829088  | Servomor pentru supapa                                                                                                                                                                          | buc | 3,09   | 1 172,50 | 3 623,02  |
| 41. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                     | buc | 26,20  | 37,50    | 982,52    |
| 42. | 2822115700005  | (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.<br>L=500mm, Tip 22/500-1000                                                                                                                          | buc | 2,00   | 1 062,50 | 2 125,00  |
| 43. | 2822115700007  | (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.<br>L=600mm, Tip 22/500-600                                                                                                                           | buc | 1,00   | 686,67   | 686,67    |
| 44. | 28221157000089 | (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.<br>L=700mm, Tip 22/500-700                                                                                                                           | buc | 1,00   | 778,33   | 778,33    |
| 45. | 2822115700009  | (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.<br>L=800mm, Tip 22/500-800                                                                                                                           | buc | 3,00   | 875,83   | 2 627,49  |
| 46. | 2822115700010  | (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.<br>L=900mm, Tip 22/500-900                                                                                                                           | buc | 3,00   | 967,50   | 2 902,50  |
| 47. | 2822115700017  | (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.<br>L=500mm, Tip 22/500-500                                                                                                                           | buc | 16,00  | 654,17   | 10 466,72 |
| 48. | 2822115700033  | Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.                                                                                                                                                       | buc | 1,00   | 1 710,83 | 1 710,83  |

|     |               |                                                                                         |     |        |          |                |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------------|
|     |               | L=1100mm, Tip 33/500-1100                                                               |     |        |          |                |
| 49. | 2822115701100 | Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100                     | buc | 1,00   | 1 153,33 | 1 153,33       |
| 50. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                       | buc | 60,00  | 0,50     | 30,00          |
| 51. | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                    | buc | 496,00 | 0,50     | 248,00         |
| 52. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                      | buc | 60,00  | 0,50     | 30,00          |
| 53. | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                | buc | 496,00 | 0,30     | 148,80         |
| 54. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                | buc | 60,00  | 0,30     | 18,00          |
| 55. | 2875270000050 | Flansa plata pentru sudare 50mm                                                         | buc | 6,00   | 108,33   | 649,98         |
| 56. | 2875274021080 | Curba pentru sudura 80mm                                                                | buc | 0,90   | 65,83    | 59,24          |
| 57. | 2875274202711 | Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15 | buc | 28,00  | 325,00   | 9 100,00       |
| 58. | 2875274202712 | Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15                                  | buc | 28,00  | 62,50    | 1 750,00       |
| 59. | 2875274202713 | Robinet Maievski' Dn 15                                                                 | buc | 28,00  | 12,00    | 336,00         |
| 60. | 2875274202721 | Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M                          | buc | 3,00   | 2 541,00 | 7 623,00       |
| 61. | 2875274202722 | Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M                          | buc | 3,00   | 724,17   | 2 172,51       |
| 62. | 2875274204020 | Bratara fixare 20                                                                       | buc | 190,00 | 11,67    | 2 217,30       |
| 63. | 2875274204025 | Bratara fixare 25mm                                                                     | buc | 156,00 | 11,67    | 1 820,52       |
| 64. | 2875274204032 | Bratara fixare 32mm                                                                     | buc | 134,00 | 12,50    | 1 675,00       |
| 65. | 2875274204140 | Bratara fixare 40mm                                                                     | buc | 16,00  | 15,83    | 253,28         |
| 66. | 2875274205101 | Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15                            | buc | 4,00   | 62,50    | 250,00         |
| 67. | 2875274205102 | Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32                                                    | buc | 2,00   | 225,00   | 450,00         |
| 68. | 2875274205120 | Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20                                                    | buc | 2,00   | 76,67    | 153,34         |
| 69. | 2875274205125 | Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25                                                    | buc | 4,00   | 135,00   | 540,00         |
| 70. | 2875274205140 | Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)                                                   | buc | 12,00  | 76,67    | 920,04         |
| 71. | 2875274205150 | Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50                                                    | buc | 4,00   | 575,00   | 2 300,00       |
| 72. | 2875274428200 | Flansa rotunda libera 50mm                                                              | buc | 9,00   | 108,33   | 974,97         |
| 73. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                              | buc | 86,00  | 0,80     | 68,80          |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                   |     |        |          | <b>125 871</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                                  |      |       |       |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 3,34  | 64,00 | 213,76     |
| 2. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 55,30 | 5,00  | 276,50     |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |       |       | <b>490</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 171 375 |
| TVA   | 20,00 % | 34 275  |

**Total deviz:**

**205 650**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)