

**Reconstructia si modernizarea  
cladirii Centrului de Excelenta in  
Constructii, str.Gh.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8  
Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)**

**Valoarea de deviz 104 817,79 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 № 2-2-8: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                              |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 173,248 | 84,97 | 14 720,88        |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,760   | 84,97 | 234,51           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>14 955,39</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                                                             |          |        |           |        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|
| 1.  | 101-1485       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                          | kg       | 0,150  | 65,00     | 9,75   |
| 2.  | 101-2202       | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                               | buc      | 30,000 | 1,25      | 37,50  |
| 3.  | 1010380        | Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"                                        | t        | 0,001  | 35 000,00 | 35,00  |
| 4.  | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                         | t        | 0,002  | 15 000,00 | 30,00  |
| 5.  | 1010865        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                   | t        | 0,002  | 35 000,00 | 70,00  |
| 6.  | 1011111        | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t        | 0,042  | 17 500,00 | 735,00 |
| 7.  | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                           | t        | 0,001  | 17 500,00 | 17,50  |
| 8.  | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                          | t        | 0,001  | 17 500,00 | 17,50  |
| 9.  | 1011786        | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                       | t        | 0,002  | 35 000,00 | 70,00  |
| 10. | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                               | kg       | 0,797  | 40,00     | 31,88  |
| 11. | 1012036        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg       | 1,803  | 65,00     | 117,19 |
| 12. | 1012037        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                         | kg       | 2,184  | 65,00     | 141,96 |
| 13. | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                        | kg       | 1,766  | 65,00     | 114,79 |
| 14. | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                      | 10 buc   | 29,474 | 7,50      | 221,05 |
| 15. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                    | 10 buc   | 29,474 | 7,50      | 221,05 |
| 16. | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg       | 0,420  | 75,00     | 31,50  |
| 17. | 110-0333       | Canale din masa plastica (complet) CCK10-040-040                                                                                            | m        | 15,000 | 40,00     | 600,00 |
| 18. | 1110109        | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                            | 100 buc  | 0,920  | 50,00     | 46,00  |
| 19. | 1110120        | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                            | buc      | 40,000 | 10,00     | 400,00 |
| 20. | 1139042        | Clei "БМК-5к"                                                                                                                               | kg       | 0,166  | 35,00     | 5,81   |
| 21. | 2019180        | Garnituri metalice                                                                                                                          | kg       | 18,000 | 25,00     | 450,00 |
| 22. | 29131345010901 | Штуцер                                                                                                                                      | buc      | 4,000  | 50,00     | 200,00 |
| 23. | 5009030        | Flanse                                                                                                                                      | 10 buc   | 0,830  | 50,00     | 41,50  |
| 24. | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                      | 10 buc   | 5,561  | 50,00     | 278,05 |
| 25. | 5009039        | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                 | 10 buc   | 7,548  | 75,00     | 566,10 |
| 26. | 5009055        | Borne de cablu din cupru                                                                                                                    | buc      | 4,000  | 5,00      | 20,00  |
| 27. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                                            | buc      | 14,940 | 5,00      | 74,70  |
| 28. | 5009070        | Racordari                                                                                                                                   | 10 buc   | 1,494  | 50,00     | 74,70  |
| 29. | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                                           | 1000 buc | 0,023  | 500,00    | 11,50  |
| 30. | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                             | 100 buc  | 0,124  | 50,00     | 6,20   |
| 31. | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                | 100 m    | 0,027  | 250,00    | 6,75   |
| 32. | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca                                                                                                   | kg       | 1,460  | 165,00    | 240,90 |

|     |         |                                                                                                                             |     |        |          |                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|     |         | "ПОС30"                                                                                                                     |     |        |          |                  |
| 33. | 5440089 | Banda adeziwa izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 0,120  | 75,00    | 9,00             |
| 34. | Pret 11 | Fir electric PV3 1x1,5mm2                                                                                                   | m   | 14,000 | 5,50     | 77,00            |
| 35. | Pret 12 | Клемы зажимные ЗНИ-4                                                                                                        | buc | 90,000 | 10,00    | 900,00           |
| 36. | Pret 13 | DIN-рейка                                                                                                                   | buc | 3,600  | 35,00    | 126,00           |
| 37. | Pret 14 | Шина "N" нулевая 1 (8x12)                                                                                                   | buc | 2,000  | 15,00    | 30,00            |
| 38. | Pret 17 | Кабель КВВГнг-HFЛTx 4x1,5mm2                                                                                                | m   | 60,000 | 20,00    | 1 200,00         |
| 39. | Pret 18 | Кабель КВВГнг-HFЛTx 4x0,75mm2                                                                                               | m   | 10,000 | 15,00    | 150,00           |
| 40. | Pret 19 | Кабель КВВГнг-HFЛTx 10x1,5mm2                                                                                               | m   | 65,000 | 50,00    | 3 250,00         |
| 41. | Pret 20 | Кабель МКШ 2x0,75mm2                                                                                                        | m   | 37,000 | 10,00    | 370,00           |
| 42. | Pret 23 | Teava PVC d16mm                                                                                                             | m   | 18,000 | 5,00     | 90,00            |
| 43. | Pret 24 | Teava PVC d20mm                                                                                                             | m   | 65,000 | 6,00     | 390,00           |
| 44. | Pret 25 | Отборные устройства                                                                                                         | buc | 4,000  | 50,00    | 200,00           |
| 45. | Pret 29 | Termometr A4502 WIKА                                                                                                        | buc | 6,000  | 305,00   | 1 830,00         |
| 46. | Pret 30 | Manometr МП4-УХ4                                                                                                            | buc | 5,000  | 350,00   | 1 750,00         |
| 47. | Pret 31 | Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV                                                                                       | buc | 2,000  | 4 750,00 | 9 500,00         |
| 48. | Pret 32 | Датчик температуры водяной STw-01                                                                                           | buc | 2,000  | 845,00   | 1 690,00         |
| 49. | Pret 33 | Датчик тем-ры воздушный канальный STa-01                                                                                    | buc | 2,000  | 845,00   | 1 690,00         |
| 50. | Pret 34 | Устр-во терморегулирующее ТУДЭ                                                                                              | buc | 2,000  | 1 000,00 | 2 000,00         |
| 51. | Pret 35 | Дифференц.датчик-реле давления DTV-500                                                                                      | buc | 2,000  | 650,00   | 1 300,00         |
| 52. | Pret 36 | Щит ЩМП-2-0 74 разм.500x400x220мм IP54                                                                                      | buc | 2,000  | 4 100,00 | 8 200,00         |
| 53. | Pret 37 | Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150мм IP54                                                                                    | buc | 2,000  | 2 250,00 | 4 500,00         |
| 54. | Pret 38 | Выкл.нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A                                                                                         | buc | 2,000  | 400,00   | 800,00           |
| 55. | Pret 39 | Автомат.выкл.однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2A(C)                                                                             | buc | 6,000  | 200,00   | 1 200,00         |
| 56. | Pret 40 | Переключатель на 2пол. ALCLR-22                                                                                             | buc | 4,000  | 50,00    | 200,00           |
| 57. | Pret 41 | Арматура светосигнальная AL-22 TE                                                                                           | buc | 8,000  | 50,00    | 400,00           |
| 58. | Pret 42 | Кнопочный сдвоенный выкл. PPBB-30N                                                                                          | buc | 8,000  | 100,00   | 800,00           |
| 59. | Pret 43 | Реле тока РЭК 77/4                                                                                                          | buc | 6,000  | 215,00   | 1 290,00         |
| 60. | Pret 44 | Разъем розеточный PPM 77/4                                                                                                  | buc | 6,000  | 50,00    | 300,00           |
| 61. | Pret 45 | Трансформатор ОСО-0,25                                                                                                      | buc | 2,000  | 50,00    | 100,00           |
| 62. | Pret 46 | Контактор КМИ-10910                                                                                                         | buc | 2,000  | 35,00    | 70,00            |
| 63. | Pret 47 | Реле РТИ-1305                                                                                                               | buc | 2,000  | 215,00   | 430,00           |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |     |        |          | <b>49 765,88</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |        |                                                                                                               |      |        |        |                 |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,620  | 250,00 | 405,00          |
| 2.  | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 5,515  | 75,00  | 413,62          |
| 3.  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 5,515  | 25,00  | 137,88          |
| 4.  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 13,114 | 75,00  | 983,55          |
| 5.  | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 3,434  | 250,00 | 858,50          |
| 6.  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 2,241  | 75,00  | 168,08          |
| 7.  | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 0,912  | 25,00  | 22,80           |
| 8.  | 331002 | Masini de gaurit                                                                                              | h-ut | 3,200  | 25,00  | 80,00           |
| 9.  | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 4,929  | 25,00  | 123,23          |
| 10. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 1,940  | 175,00 | 339,50          |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,560  | 175,00 | 98,00           |
|     |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>3 630,16</b> |

|                |         |           |
|----------------|---------|-----------|
| Прямые затраты | lei     | 87 348,16 |
| TVA            | 20,00 % | 17 469,63 |

**Total deviz:**

**104 817,7  
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

