

**Lucrări de reconstrucție a
asistemului de încălzire a
gimnaziului „D.Cantemir din
sMîndrești,,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 1 943 159,10 lei

| № 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 | 3,00 | 84,64 | 253,92 |
| 2. | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 990,00 | 84,64 | 83 793,60 |
| 3. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 319,5146 | 84,64 | 27 043,72 |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 419,10 | 84,64 | 35 472,62 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2 320,86 | 84,64 | 196 437,59 |
| 6. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 844,464 | 84,64 | 71 475,43 |
| 7. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 126,00 | 84,64 | 10 664,64 |
| 8. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 312,175 | 84,64 | 26 422,49 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 130,80 | 84,64 | 11 070,91 |
| Total manopera | | | | | | 462 634,93 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1. | 0005 | Автоматический регулятор перепада давления ф 20мм Romstal | buc | 31,00 | 2 000,00 | 62 000,00 |
| 2. | 002 | Автоматический регулятор перепада давления ф 15 мм Romstal | buc | 12,00 | 1 800,00 | 21 600,00 |
| 3. | 0035 | Автоматический регулятор перепада давления ф 32 мм Romstal | buc | 2,00 | 2 400,00 | 4 800,00 |
| 4. | 006 | Автоматический регулятор перепада давления ф 25 мм Romstal | buc | 15,00 | 2 200,00 | 33 000,00 |
| 5. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,36 | 270,00 | 97,20 |
| 6. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,18 | 12,00 | 2,16 |
| 7. | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,28 | 10,00 | 2,80 |
| 8. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 11,4795 | 15,00 | 172,19 |
| 9. | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 13,828 | 10,00 | 138,28 |
| 10. | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 6,00 | 20,00 | 120,00 |
| 11. | 2320166200676 | White spirit | kg | 22,959 | 13,00 | 298,47 |
| 12. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 237,84 | 150,00 | 35 676,00 |
| 13. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 475,625 | 10,00 | 4 756,25 |
| 14. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 2,8288 | 15,00 | 42,43 |
| 15. | 24301161041600 | Email БТ - 1771 | kg | 95,8275 | 8,00 | 766,62 |
| 16. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 28,552 | 10,00 | 285,52 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|----------|----------|------------|
| 17. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 1,7306 | 22,00 | 38,07 |
| 18. | 24302261008140 | Grund ГФ-21 | kg | 31,9425 | 23,00 | 734,68 |
| 19. | 2430226101234 | Grund prenadez tip M | kg | 10,80 | 22,00 | 237,60 |
| 20. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,832 | 10,00 | 8,32 |
| 21. | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 8,9439 | 30,00 | 268,32 |
| 22. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 1,8304 | 30,00 | 54,91 |
| 23. | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm | buc | 1 200,00 | 2,00 | 2 400,00 |
| 24. | 2462106109925 | Aracet dp 50 mich NI 1345-64 | kg | 90,00 | 40,00 | 3 600,00 |
| 25. | 2462106110431 | Prenadez 300 NII 2829-74 | kg | 216,00 | 30,00 | 6 480,00 |
| 26. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,96 | 40,00 | 38,40 |
| 27. | 25212167183740 | Plinte PVC 4000*40*88 mm | m | 1 836,00 | 60,00 | 110 160,00 |
| 28. | 2521216701000001 | Teava din otel d 20*2,2 mm | m | 25,375 | 40,00 | 1 015,00 |
| 29. | 2521216701000002 | Teava din otel d 25*2,2mm | m | 91,35 | 50,00 | 4 567,50 |
| 30. | 2521216701000003 | Teava din otel d 32*2,2mm | m | 96,425 | 60,00 | 5 785,50 |
| 31. | 2521216701000004 | Teava din otel d 38*2,5mm | m | 355,25 | 70,00 | 24 867,50 |
| 32. | 2521216701000005 | Teava din otel d 45*3,0mm | m | 50,75 | 90,00 | 4 567,50 |
| 33. | 2521216701000006 | Teava din otel d 57*3,0mm | m | 142,10 | 120,00 | 17 052,00 |
| 34. | 2521216701000007 | Teava din otel avind diametrul exterior si grosiema pereului 76*3,0 mm | m | 192,85 | 240,00 | 46 284,00 |
| 35. | 2521216701000008 | Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea pereului de 108*3,5mm | m | 157,325 | 308,00 | 48 456,10 |
| 36. | 25212167100000 | Teava din polietilena sau polipropilena d 20 mm stabi | m | 834,30 | 30,00 | 25 029,00 |
| 37. | 25212167100001 | Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm stabi | m | 813,70 | 35,00 | 28 479,50 |
| 38. | 25212167100002 | Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm stabi | m | 82,40 | 40,00 | 3 296,00 |
| 39. | 25212167100003 | Teava din polietilena sau polipropilena D 40 mm stabi | m | 30,90 | 50,00 | 1 545,00 |
| 40. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 22,60 | 10,00 | 226,00 |
| 41. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 225,00 | 2,40 | 540,00 |
| 42. | 2681116001317 | Piatra de frecat | kg | 18,00 | 25,00 | 450,00 |
| 43. | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 210,00 | 2,00 | 420,00 |
| 44. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 3,328 | 2,00 | 6,66 |
| 45. | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 368,0808 | 80,00 | 29 446,46 |
| 46. | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm | kg | 936,00 | 40,00 | 37 440,00 |
| 47. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 320,00 | 40,00 | 12 800,00 |
| 48. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 4,665 | 40,00 | 186,60 |
| 49. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 16,3312 | 40,00 | 653,25 |
| 50. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 16,0812 | 40,00 | 643,25 |
| 51. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 37,98 | 80,00 | 3 038,40 |
| 52. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 84,00 | 80,00 | 6 720,00 |
| 53. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 2,00 | 40,00 | 80,00 |
| 54. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 10,45 | 70,00 | 731,50 |
| 55. | 28221157000000 | Radiator bimetal ELBA tip 22 500/500(H/L) | buc | 8,00 | 1 000,00 | 8 000,00 |
| 56. | 28221157000001 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 600/500* (H/L) | buc | 6,00 | 1 100,00 | 6 600,00 |
| 57. | 282211570000010 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 2000/300 (L/H) | buc | 10,00 | 2 000,00 | 20 000,00 |
| 58. | 282211570000011 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 1600/300 (L/H) | buc | 4,00 | 1 800,00 | 7 200,00 |
| 59. | 28221157000001 | Radiator din bimetal ELBA tip 33 1400/500 | buc | 5,00 | 1 700,00 | 8 500,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| | 2 | (L/H) | | | | |
| 60. | 282211570000013 | Radiator din bimetal ELBA tip 33 2000/300 (L/H) | buc | 3,00 | 2 000,00 | 6 000,00 |
| 61. | 28221157000002 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 700/500(H/L) | buc | 46,00 | 1 000,00 | 46 000,00 |
| 62. | 28221157000003 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 800/500 (H/L) | buc | 38,00 | 1 000,00 | 38 000,00 |
| 63. | 28221157000004 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 900/500(H/L) | buc | 38,00 | 1 050,00 | 39 900,00 |
| 64. | 28221157000005 | Radiator din bimetal ELBA tp 22 1000/500 (L/H) | buc | 12,00 | 1 100,00 | 13 200,00 |
| 65. | 28221157000006 | Radiator bimetal ELBA tip 22 1100/500(H/L) | buc | 3,00 | 1 200,00 | 3 600,00 |
| 66. | 28221157000007 | Radiator bimetal ELBA tip 22 1200/500(H/L) | buc | 6,00 | 1 300,00 | 7 800,00 |
| 67. | 28221157000008 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 1400/500 (L/H) | buc | 11,00 | 1 400,00 | 15 400,00 |
| 68. | 28221157000009 | Radiator din bimetal ELBA tip 22 1800/500 (L/H) | buc | 19,00 | 1 800,00 | 34 200,00 |
| 69. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 80,0318 | 40,00 | 3 201,27 |
| 70. | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 128,00 | 1,00 | 128,00 |
| 71. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 128,00 | 1,00 | 128,00 |
| 72. | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6 | buc | 1 200,00 | 1,00 | 1 200,00 |
| 73. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 128,00 | 1,00 | 128,00 |
| 74. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 1 200,00 | 1,00 | 1 200,00 |
| 75. | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 80,25 | 3,00 | 240,75 |
| 76. | 287527411000100 | Piesa de legatura troinic d 20*20*20 | buc | 14,00 | 12,00 | 168,00 |
| 77. | 28752741100010001 | Piesa de legatura , ugolnik d45 interor/20 exterior | buc | 416,00 | 10,00 | 4 160,00 |
| 78. | 2875274110001001 | Piesa de legatura perehod d 20*1/2 | buc | 416,00 | 12,00 | 4 992,00 |
| 79. | 2875274110001001 | Piesa de legatura troinic d 25*20*25 | buc | 220,00 | 14,00 | 3 080,00 |
| 80. | 2875274110001002 | Piesa de legatura troinic d 32*20*32 | buc | 22,00 | 18,00 | 396,00 |
| 81. | 2875274110001003 | Piesa de legatura troinic d 40*20*40 | buc | 14,00 | 20,00 | 280,00 |
| 82. | 2875274110001004 | Piesa de legatura koleno d 20 | buc | 140,00 | 15,00 | 2 100,00 |
| 83. | 2875274110001005 | Piesa de legatura koleno d25 | buc | 10,00 | 16,00 | 160,00 |
| 84. | 2875274110001006 | Piesa de legatura mufa d 25/20 | buc | 65,00 | 17,00 | 1 105,00 |
| 85. | 2875274110001007 | Piesa de legatura mufa d 32/25 | buc | 10,00 | 18,00 | 180,00 |
| 86. | 2875274110001008 | Piesa de legatura mufa d c40/32 | buc | 6,00 | 20,00 | 120,00 |
| 87. | 28752741101500 | Piesa de legatura din otel pentru sudura, reizba d 15 | buc | 12,24 | 30,00 | 367,20 |
| 88. | 287527411015000 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d 100*25) | buc | 4,08 | 40,00 | 163,20 |
| 89. | 28752741101501 | Piesa de legatura din otel pentru sudura, reizba d 20 | buc | 31,62 | 30,00 | 948,60 |
| 90. | 28752741101501010 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d 50*40) | buc | 2,04 | 48,00 | 97,92 |
| 91. | 287527411015011 | Piesa de legatura (troinic stalinoi d 100*100*100) | buc | 6,12 | 110,00 | 673,20 |
| 92. | 28752741101501111 | Piesa de legatura (perehodic stalinoi d40*25) | buc | 4,08 | 40,00 | 163,20 |
| 93. | 28752741101501212 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d40*32) | buc | 2,04 | 40,00 | 81,60 |
| 94. | 28752741101501414 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d70*15) | buc | 2,04 | 70,00 | 142,80 |
| 95. | 28752741101501 | Piesa de legatura (perehod stalinoi) | buc | 2,04 | 60,00 | 122,40 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|--|-----|----------|--------|-----------|
| | 515 | | | | | |
| 96. | 28752741101501 616 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d70*25) | buc | 2,04 | 70,00 | 142,80 |
| 97. | 28752741101502 | Piesa de legatura din otel pentru sudura, reizba d 25 | buc | 1,02 | 30,00 | 30,60 |
| 98. | 28752741101502 020 | Piesa de legatura (Otvod stolinoi d50) | buc | 12,24 | 60,00 | 734,40 |
| 99. | 28752741101502 121 | Piesa de legatura (Otvod stalinoi d70) | buc | 4,08 | 65,00 | 265,20 |
| 100. | 28752741101502 2 | Piesa de legatura (troinik stalinoi d 70*70*70) | buc | 10,20 | 70,00 | 714,00 |
| 101. | 28752741101503 | Piesa de legatura din otel pentru sudura, reizba d 32 | buc | 2,04 | 30,00 | 61,20 |
| 102. | 28752741101503 3 | Piesa de legatura (troinik stalinoi d 50*50*50) | buc | 4,08 | 65,00 | 265,20 |
| 103. | 28752741101504 4 | Piesa de legatura (troinik stalinoi d 40*40*40) | buc | 2,04 | 60,00 | 122,40 |
| 104. | 28752741101505 5 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d 100*70) | buc | 2,04 | 85,00 | 173,40 |
| 105. | 28752741101506 6 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d70*32) | buc | 2,04 | 75,00 | 153,00 |
| 106. | 28752741101507 7 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d 80*25) | buc | 4,08 | 78,00 | 318,24 |
| 107. | 28752741101508 8 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d 70*50) | buc | 4,08 | 70,00 | 285,60 |
| 108. | 28752741101509 9 | Piesa de legatura (perehod stalinoi d 50*32) | buc | 6,12 | 45,00 | 275,40 |
| 109. | 28752741140000 | Teu B1, negru (perehod d 20*2,8 | buc | 12,00 | 32,00 | 384,00 |
| 110. | 28752741140000 0 | Teu B1, negru (troinik stalinoi d 32*32*32) | buc | 2,00 | 35,00 | 70,00 |
| 111. | 28752741140001 | Teu B1, negru perehod d 25*3,5 | buc | 31,00 | 20,00 | 620,00 |
| 112. | 28752741140001 1 | Teu B1, negru (troinik stalinoi d25*25*25) | buc | 8,00 | 40,00 | 320,00 |
| 113. | 28752741140001 313 | Teu B1, negru (perehod stalinoi d25*20) | buc | 10,00 | 40,00 | 400,00 |
| 114. | 28752741140001 717 | Teu B1, negru (Otvod stalinoi d 15) | buc | 2,00 | 30,00 | 60,00 |
| 115. | 28752741140001 818 | Teu B1, negru (Otvod stalinoi d20) | buc | 2,00 | 35,00 | 70,00 |
| 116. | 28752741140001 919 | Teu B1, negru (otvod stolinoi d25) | buc | 2,00 | 40,00 | 80,00 |
| 117. | 28752741140002 | Teu B1, negru perehod d 32*4,4 | buc | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| 118. | 28752741140002 2 | Teu B1, negru (perehod stalinoi d32*20) | buc | 4,00 | 22,00 | 88,00 |
| 119. | 28752741140003 | Teu B1, negru d 40*5,5 | buc | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 120. | 28752742027000 | Robinet cu dublu reglaj d 15 (клапан балансовый статический) | buc | 12,00 | 70,00 | 840,00 |
| 121. | 28752742027000 01 | Robinet cu dublu reglaj (клапан отсечной ф 15 R14TG | buc | 208,00 | 70,00 | 14 560,00 |
| 122. | 28752742027000 02 | Robinet cu dublu reglaj d 15 TG Gioromini | buc | 30,00 | 70,00 | 2 100,00 |
| 123. | 28752742027001 | Robinet cu dublu reglaj d 20 mm Romstal (клапан балансовый статический) | buc | 31,00 | 90,00 | 2 790,00 |
| 124. | 28752742027002 | Robinet cu dublu reglaj d 25 mm Romstal (КЛАПАН БАЛАНСОВЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ) | buc | 1,00 | 120,00 | 120,00 |
| 125. | 28752742027002 22 | Robinet cu dublu reglaj d 15 mm, Romstal | buc | 12,00 | 70,00 | 840,00 |
| 126. | 28752742027003 | Robinet cu dublu reglaj d 32mm Romstal (клапан балансовый статический) | buc | 2,00 | 90,00 | 180,00 |
| 127. | 28752742027003 33 | Robinet cu dublu reglaj d 20 mm Romstal | buc | 31,00 | 70,00 | 2 170,00 |
| 128. | 28752742027004 44 | Robinet cu dublu reglaj d 25mm Romstal | buc | 1,00 | 80,00 | 80,00 |
| 129. | 28752742027005 55 | Robinet cu dublu reglaj d 32 mm Romstal | buc | 2,00 | 100,00 | 200,00 |
| 130. | 28752742040400 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d 3/4 | buc | 1 200,00 | 30,00 | 36 000,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|-----|--------|--------|-------------------|
| 131. | 28752742050000 0 | Robinet cu flanse (zadviska 80mm) | buc | 2,00 | 500,00 | 1 000,00 |
| 132. | 28752742050000 1 | Robinet cu flanse (ventili d20mm) | buc | 6,00 | 150,00 | 900,00 |
| 133. | 28752742050000 2 | Robinet cu flanse (ventili d32mm) | buc | 4,00 | 180,00 | 720,00 |
| 134. | 28752742050000 3 | Robinet cu flanse (ventili d 40mm) | buc | 4,00 | 210,00 | 840,00 |
| 135. | 28752742051000 1 | Robinet cu mufa Termogolovca R470 Giocomini | buc | 178,00 | 100,00 | 17 800,00 |
| 136. | 28752742051001 | Robinet cu mufa (дренажный адаптер R608D) | buc | 92,00 | 90,00 | 8 280,00 |
| 137. | 28752742051002 | Robinet cu mufa (клапан термостатический ф15 Romstal) | buc | 178,00 | 70,00 | 12 460,00 |
| 138. | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 32,00 | 120,00 | 3 840,00 |
| 139. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 760,00 | 1,00 | 760,00 |
| 140. | 29131345000000 1 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm | buc | 226,00 | 65,00 | 14 690,00 |
| 141. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 999 107,52 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 9,00 | 35,00 | 315,00 |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 60,50 | 30,00 | 1 815,00 |
| 3. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 46,65 | 35,00 | 1 632,75 |
| 4. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 28,80 | 30,00 | 864,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 4 626,75 |

| | | |
|-------------------------|----------|--------------|
| Total | lei | 1 466 369,20 |
| CNAM | 24,00 % | 111 032,38 |
| Cheltuieli de transport | 1,00 % | 9 991,08 |
| Cheltuieli de regie | 1,00 % | 15 873,93 |
| Beneficiu de deviz | 1,00 % | 16 032,67 |
| Total | 100,00 + | 1 619 299,25 |
| TVA | 20,00 % | 323 859,85 |

Total deviz:

**1 943 159,
10**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)