

**Constructia bazinului de inot al
Liceului Teoretic "Natalia
Gheorghiu"**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2
Rețele exterioare termice**

Valoarea de deviz 266 940,24 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 № 6-2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 12,91 | 57,66 | 744,39 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10,64 | 57,66 | 613,50 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 8,34 | 57,66 | 480,88 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 189,20 | 57,66 | 10 909,27 |
| 5. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 21,00 | 57,66 | 1 210,86 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,13 | 57,66 | 7,50 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,57 | 57,66 | 32,87 |
| 8. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 3,60 | 57,66 | 207,58 |
| 9. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 4,87 | 57,66 | 280,80 |
| 10. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,50 | 57,66 | 86,49 |
| 11. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 10,98 | 57,66 | 633,11 |
| 12. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 56,25 | 57,66 | 3 243,38 |
| 13. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 5,52 | 57,66 | 318,28 |
| 14. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 43,94 | 57,66 | 2 533,57 |
| 15. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 50,15 | 57,66 | 2 891,66 |
| 16. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,76 | 57,66 | 43,83 |
| 17. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 38,31 | 57,66 | 2 208,97 |
| 18. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 10,29 | 57,66 | 593,32 |
| 19. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 81,46 | 57,66 | 4 696,98 |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 27,00 | 57,66 | 1 556,83 |
| 21. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,62 | 57,66 | 266,39 |
| 22. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,83 | 57,66 | 105,52 |
| | | Total manopera | | | | 33 665,98 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|-----|-------|----------|--------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,06 | 8,95 | 9,49 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,00 | 260,00 | 0,00 |
| 3. | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 2,40 | 3,65 | 8,76 |
| 4. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,45 | 160,00 | 72,00 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,50 | 160,00 | 560,00 |
| 6. | 1421102200965 | Margaritar (nisip) 3:7 mm | m3 | 0,00 | 2 650,00 | 0,00 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 5,78 | 3,60 | 20,80 |
| 8. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,34 | 150,00 | 51,00 |
| 9. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,03 | 3 085,00 | 92,55 |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,17 | 3 085,00 | 524,45 |
| 11. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,01 | 3 085,00 | 30,85 |
| 12. | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942 | m3 | 0,04 | 3 085,00 | 123,40 |
| 13. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,14 | 75,00 | 10,50 |
| 14. | 2010232958990 | Lemn de foc | kg | 0,86 | 0,50 | 0,43 |
| 15. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 22,96 | 1,25 | 28,70 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 16. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,30 | 78,00 | 23,40 |
| 17. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 118,84 | 0,50 | 59,42 |
| 18. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,05 | 500,00 | 25,00 |
| 19. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,03 | 16,20 | 0,49 |
| 20. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 7,35 | 16,20 | 119,07 |
| 21. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,13 | 29,00 | 90,77 |
| 22. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,54 | 8,90 | 13,70 |
| 23. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,03 | 9,65 | 0,29 |
| 24. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 178,76 | 17,65 | 3 155,11 |
| 25. | 2320322600177 | Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754 | kg | 0,86 | 16,54 | 14,22 |
| 26. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 9,54 | 11,00 | 104,94 |
| 27. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 4,01 | 18,00 | 72,18 |
| 28. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 6,16 | 42,00 | 258,72 |
| 29. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 12,74 | 42,00 | 535,08 |
| 30. | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice | kg | 0,32 | 42,00 | 13,44 |
| 31. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,09 | 42,00 | 3,78 |
| 32. | 2430126105280 | Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63 | kg | 1,58 | 89,00 | 140,62 |
| 33. | 2430226100527 | Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII | kg | 0,30 | 38,00 | 11,40 |
| 34. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 4,25 | 38,00 | 161,50 |
| 35. | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice | kg | 0,37 | 38,00 | 14,06 |
| 36. | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 1,19 | 29,00 | 34,51 |
| 37. | 2430226109430 | Diluant pentru Alorex | kg | 0,10 | 129,00 | 12,90 |
| 38. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,46 | 29,00 | 13,34 |
| 39. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,28 | 74,00 | 20,72 |
| 40. | 2513736601510 | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim. | kg | 0,12 | 36,54 | 4,38 |
| 41. | 2513736621820 | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm | kg | 2,06 | 121,00 | 249,26 |
| 42. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 212,48 | 1,40 | 297,47 |
| 43. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,89 | 1,40 | 1,25 |
| 44. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 9,00 | 1,54 | 13,86 |
| 45. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 35,75 | 3,52 | 125,83 |
| 46. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,00 | 105,00 | 105,00 |
| 47. | 26611264330913-56 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 | buc | 2,00 | 420,00 | 840,00 |
| 48. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,00 | 910,00 | 910,00 |
| 49. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 2,00 | 720,00 | 1 440,00 |
| 50. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,00 | 972,00 | 972,00 |
| 51. | 2663102100000-20 | Beton B15 | m3 | 0,18 | 1 080,00 | 194,40 |
| 52. | 2663102100000-21 | Beton-B 7,5 | m3 | 1,35 | 1 000,00 | 1 350,00 |
| 53. | 2663102100000-43 | Beton M 100 | m3 | 0,80 | 1 080,00 | 864,00 |
| 54. | 2663102100000-46 | Beton M 100 Groapa | m3 | 0,10 | 1 080,00 | 108,00 |
| 55. | 2663102100000-61 | Beton - Бет. подготовка M 100 | m3 | 0,17 | 1 080,00 | 183,60 |
| 56. | 2663102100000-62 | Beton Опоры M 200 | m3 | 0,58 | 1 100,00 | 638,00 |
| 57. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,46 | 1 100,00 | 506,00 |
| 58. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,09 | 850,00 | 76,50 |
| 59. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,00 | 850,00 | 0,00 |
| 60. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T | m3 | 0,40 | 850,00 | 340,00 |
| 61. | 2665122701602-14 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm | m | 1,51 | 182,20 | 275,12 |
| 62. | 2665122701646 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm | buc | 0,51 | 205,00 | 104,55 |
| 63. | 2666122800600-34 | Element prefabricat-Опорная подушка ОП-2 | buc | 29,29 | 152,00 | 4 452,08 |
| 64. | 2666122800600-24 | Element prefabricat-Плита П5д-8 | buc | 2,02 | 400,00 | 808,00 |
| 65. | 2666122800600-29 | Element prefabricat - Rigola L-4-8, L=6.0m | buc | 2,02 | 4 800,00 | 9 696,00 |
| 66. | 2666122800600-30 | Element prefabricat Rigola L-4 d-8 | buc | 11,11 | 800,00 | 8 888,00 |
| 67. | 2666122800600- | Element prefabricat Rigola LY-4-8, L=6.0 m | buc | 1,01 | 4 800,00 | 4 848,00 |

| | | | | | | |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| | 31 | | | | | |
| 68. | 2666122800600-32 | Element prefabricat Placa P5-8, L=3.0m | buc | 6,06 | 1 200,00 | 7 272,00 |
| 69. | 2666122800600-33 | Element prefabricat - Placa P5d-8 | buc | 13,13 | 400,00 | 5 252,00 |
| 70. | 2666122800600-36 | Element prefabricat FS-4-8 M | buc | 30,30 | 258,00 | 7 817,40 |
| 71. | 2666122800600-37 | Element prefabricat PLaca PO-1 | buc | 1,01 | 185,00 | 186,85 |
| 72. | 2666122800600-38 | Element prefabricat Inel KЦO-1 | buc | 2,02 | 105,00 | 212,10 |
| 73. | 2666122800600-39 | Element prefabricat Inel - KЦ-7-3 | buc | 2,02 | 320,00 | 646,40 |
| 74. | 2666122800600-40 | Element prefabricat Перемычка 16-71 | buc | 4,04 | 854,00 | 3 450,16 |
| 75. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 1,90 | 87,00 | 165,30 |
| 76. | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,21 | 302,00 | 63,42 |
| 77. | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 5,50 | 24,56 | 135,08 |
| 78. | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 0,69 | 75,00 | 51,75 |
| 79. | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata | kg | 4,19 | 17,80 | 74,58 |
| 80. | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 8,32 | 18,20 | 151,42 |
| 81. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 87,34 | 10,30 | 899,60 |
| 82. | 2710703518541 | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. 1n | kg | 606,00 | 15,65 | 9 483,90 |
| 83. | 2722103107000-12 | Conducta de otel, d=89*3,0mm | m | 99,40 | 85,65 | 8 513,61 |
| 84. | 2722103107000-13 | Conducta de otel, d= 45*2,5mm | m | 4,02 | 58,35 | 234,57 |
| 85. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,39 | 16,50 | 6,44 |
| 86. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,13 | 16,50 | 18,66 |
| 87. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,82 | 16,50 | 13,53 |
| 88. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,01 | 16,50 | 0,17 |
| 89. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,03 | 16,50 | 0,49 |
| 90. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 36,53 | 42,00 | 1 534,26 |
| 91. | 2775276309886-23 | Confectii metalice inglobate in beton - cornier 100*100 | kg | 39,40 | 14,25 | 561,45 |
| 92. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 57,00 | 14,30 | 815,10 |
| 93. | 2811236306270-41 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat Решетка над приемком | kg | 9,34 | 15,24 | 142,34 |
| 94. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,42 | 17,00 | 24,14 |
| 95. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,23 | 42,00 | 9,66 |
| 96. | 2874115820895 | Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8 | buc | 16,00 | 1,23 | 19,68 |
| 97. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,90 | 4,65 | 4,19 |
| 98. | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,00 | 0,16 | 2,56 |
| 99. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,90 | 0,14 | 0,13 |
| 100. | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 7,36 | 2,36 | 17,37 |
| 101. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,01 | 0,13 | 0,00 |
| 102. | 2875117324000-45 | Capac sau gratar cu rama din fonta - GREU | buc | 2,00 | 1 465,00 | 2 930,00 |
| 103. | 2875125770000-60 | Автоматический клапан-захлопка для колодца | buc | 1,03 | 1 440,00 | 1 483,20 |
| 104. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,59 | 18,50 | 10,92 |
| 105. | 2875277347000-15 | Suport mobil pt conducte -OPP-2 | buc | 58,00 | 135,00 | 7 830,00 |
| 106. | 2913134600000-19 | Robinet sertar ventil clapeta - Ventil 15c27 нж1 d=40 | buc | 2,00 | 1 165,00 | 2 330,00 |
| 107. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,42 | 1,85 | 0,77 |
| 108. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,65 | 9,00 | 14,85 |
| 109. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,66 | 9,00 | 5,94 |
| 110. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 38,98 | 9,00 | 350,82 |
| 111. | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 2,20 | 9,00 | 19,80 |
| 112. | 46565-100 | Cheltuieli pentru cladiri si constructii provizorii: podeturi,soproane, ingradire | lei | 1,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 113. | 46565-111 | Cheltuieli pentru conectarea retelelor s.a | lei | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 114. | 46565-22 | Cheltuieli pentru darea in exploatarea: ridicarea topografica de control | lei | 1,00 | 2 850,00 | 2 850,00 |
| 115. | 46565-2555 | Cheltuieli pentru incarcarea si si spalarea | lei | 1,00 | 685,00 | 685,00 |

| | | | | | | |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|
| | | retelelor montate | | | | |
| 116. | 46565-33 | Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la inchiderea strazilor si redirectionarea transportului urban pe alte strazi, se coordoneaza cu Politia Rutiera | lei | 1,00 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| 117. | 4656551465166-12 | Energia electrica si apa pentru scopuri generale | lei | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 118. | 58022020 | Capac din fonta niplu GREU | buc | 1,00 | 1 256,00 | 1 256,00 |
| 119. | 59022020 | Scara cu vanguri | kg | 14,60 | 16,50 | 240,90 |
| 120. | 64545-11 | Pichetarea traseului | lei | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 121. | 74-02-20 | Efectuarea probei de etansitate si functionare a retelelor montate | lei | 1,00 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 122. | 747474747 | Cheltuieli pentru darea in exploatare: pachetul de documente cu coordonarile cu SA Termoelectrica, pompieri etc | lei | 1,00 | 2 520,00 | 2 520,00 |
| 123. | 75-02-20 | Verificarea imbinarilor sudate (de prezentat documentele necesare) | lei | 1,00 | 2 354,00 | 2 354,00 |
| 124. | 76-02-20 | Montarea indicatoarelor: #Atentie pericol#, #Trecerea este interzisa#, #Inflamabil. Gaz# s.a | lei | 1,00 | 800,00 | 800,00 |
| 125. | 77-02-20 | Racrodari, coordonari cu SA #Termoelectrica# Chisinau | lei | 1,00 | 2 150,00 | 2 150,00 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 142 585,40 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,00 | 205,00 | 0,00 |
| 2. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 3,47 | 102,00 | 353,94 |
| 3. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 16,90 | 320,00 | 5 408,00 |
| 4. | 2922140006700 | Macara turn | h-ut | 16,50 | 250,00 | 4 125,00 |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,11 | 12,00 | 1,32 |
| 6. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,13 | 250,00 | 32,50 |
| 7. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,08 | 360,00 | 28,80 |
| 8. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,21 | 15,00 | 3,15 |
| 9. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,93 | 350,00 | 675,50 |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,53 | 350,00 | 185,50 |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,10 | 350,00 | 35,00 |
| 12. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,06 | 75,00 | 4,50 |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,74 | 86,00 | 149,64 |
| 14. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,14 | 65,00 | 9,10 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 4,62 | 110,00 | 508,20 |
| 16. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 1,37 | 56,00 | 76,72 |
| 17. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 1,85 | 85,00 | 157,25 |
| 18. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 35,72 | 42,00 | 1 500,24 |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,08 | 205,00 | 426,40 |
| 20. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 33,30 | 250,00 | 8 325,00 |
| 21. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,73 | 205,00 | 149,65 |
| 22. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 11,35 | 120,00 | 1 362,00 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 23 517,41 |

Total:

Total deviz:

266 940,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)