

**Modernizarea centralei termice
Nr.1 a Liceului Teoretic M.
Sadoveanu, s. Firladeni r-nul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 057-13

Силовое электрооборудование и электросвещение котельной

Valoarea de deviz 106 939,19 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 № 057-13: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 384,0620 | 57,66 | 22 145,014 |
| 2. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 10,2200 | 57,66 | 589,285 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 16,2000 | 57,66 | 934,092 |
| | | Total manopera | | | | 23 668,38 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|--|-----|--------|-----------|------------|
| 1. | 01 | Электрогенератор газовый Ргаза=2,0 кПа, 220В,3,0ВА/2,6 кВт, Green Power CC3000 NG | buc | 1,0000 | 18 000,00 | 18 000,000 |
| 2. | 02 | Источник бесперебойного питания IMP-1025P | buc | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,000 |
| 3. | 04 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА-47--29М/3/С20 | buc | 3,0000 | 60,00 | 180,000 |
| 4. | 06 | Светильник пылевлагозащищенный ЛСПП1х18 | buc | 4,0000 | 300,00 | 1 200,000 |
| 5. | 08 | Светильник влагозащищенный НБО 054 Есоном 1х60 с фотоакустический выключатели | buc | 1,0000 | 360,00 | 360,000 |
| 6. | 09 | Фонарь аккумуляторный | buc | 1,0000 | 334,00 | 334,000 |
| 7. | 10 | Лампы FD T8 | buc | 4,0000 | 12,00 | 48,000 |
| 8. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,0001 | 12 000,00 | 1,200 |
| 9. | 1010117 | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500" | t | 0,0000 | 2 000,00 | 0,000 |
| 10. | 1010219 | Lianti de ipsos "T-3" | t | 0,0001 | 2 000,00 | 0,200 |
| 11. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0003 | 11 000,00 | 3,300 |
| 12. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0001 | 12 000,00 | 1,200 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| 13. | 1011305 | Ciment portland pentru constructii, marca "400" | t | 0,0274 | 1 500,00 | 41,100 |
| 14. | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,0000 | 12 000,00 | 0,000 |
| 15. | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,0000 | 12 000,00 | 0,000 |
| 16. | 1011613 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | t | 0,0101 | 10 000,00 | 101,000 |
| 17. | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,0243 | 10 000,00 | 243,000 |
| 18. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0010 | 10 000,00 | 10,000 |
| 19. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0026 | 10 000,00 | 26,000 |
| 20. | 1011770 | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350" | m2 | 0,0420 | 12,00 | 0,504 |
| 21. | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,0343 | 2 000,00 | 68,600 |
| 22. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 13,2107 | 35,00 | 462,374 |
| 23. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0100 | 3,00 | 0,030 |
| 24. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1960 | 12,00 | 2,352 |
| 25. | 1012074 | Spagat din fibra de cinipa | t | 0,0001 | 105,00 | 0,011 |
| 26. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 299,6200 | 5,00 | 1 498,100 |
| 27. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4174 | 1,30 | 0,542 |
| 28. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 299,6200 | 0,60 | 179,772 |
| 29. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,0325 | 500,00 | 16,250 |
| 30. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0520 | 8,00 | 0,416 |
| 31. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,8510 | 35,00 | 29,785 |
| 32. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,5000 | 1,00 | 0,500 |
| 33. | 1039163 | Mansoane tensionate | buc | 1,6000 | 1,00 | 1,600 |
| 34. | 11 | Лампы Б220-230-60 | buc | 2,0000 | 3,00 | 6,000 |
| 35. | 12 | Стартеры 80С-220 | buc | 4,0000 | 2,08 | 8,320 |
| 36. | 16 | Кабель ВВГнг сеч. 2х1,5 мм2 | m | 12,0000 | 7,20 | 86,400 |
| 37. | 17 | Кабель ВВГнг сеч. 3х1,5 мм2 | m | 76,0000 | 7,46 | 566,960 |
| 38. | 18 | Кабель ВВГнг сеч. 3х2,5 мм2 | m | 172,0000 | 10,80 | 1 857,600 |
| 39. | 19 | Кабель ВВГнг сеч. 4х1,5 мм2 | m | 10,0000 | 14,00 | 140,000 |
| 40. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 3,0060 | 200,00 | 601,200 |
| 41. | 21 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х Д-15 мм | m | 5,0000 | 1,03 | 5,150 |
| 42. | 23 | Труба стальная Д-25 мм | m | 3,5000 | 20,00 | 70,000 |
| 43. | 25 | Короб 100х100мм | m | 48,0000 | 80,00 | 3 840,000 |
| 44. | 28 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | buc | 1,0000 | 480,00 | 480,000 |
| 45. | 30 | Коробка протяжная У409 | buc | 2,0000 | 33,00 | 66,000 |
| 46. | 3009235 | Contrapiulita | buc | 0,4000 | 0,50 | 0,200 |
| 47. | 32 | Внешней угол мини-канала ТМК-AD70 | buc | 8,0000 | 0,30 | 2,400 |
| 48. | 33 | Нулевая шина 8/2 | buc | 2,0000 | 7,50 | 15,000 |
| 49. | 34 | Шинамедная перфорированная 20х4 мм | m | 0,4000 | 70,00 | 28,000 |
| 50. | 36 | Выключатель открытой установки | buc | 2,0000 | 40,00 | 80,000 |
| 51. | 38 | Розетка штепсельная | buc | 5,0000 | 36,00 | 180,000 |
| 52. | 39 | Priza de pamint, diametru 20 mm | buc | 3,0000 | 3,00 | 9,000 |
| 53. | 40 | Conductori de legare la pamint diametru 20 mm | m | 11,0000 | 12,00 | 132,000 |
| 54. | 41 | Conductor de legare la pamint 20x4 mm | m | 25,0000 | 15,00 | 375,000 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----------|---------|--------|------------------|
| 55. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,7200 | 8,00 | 5,760 |
| 56. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,0200 | 3,00 | 0,060 |
| 57. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,9090 | 2,00 | 3,818 |
| 58. | 5009040 | Cleme | 100 buc | 0,0160 | 30,00 | 0,480 |
| 59. | 5009061 | Fisa de izolație | buc | 0,5000 | 0,10 | 0,050 |
| 60. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,2000 | 0,10 | 1,220 |
| 61. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,0500 | 0,60 | 0,030 |
| 62. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50" | buc | 4,3300 | 0,23 | 0,996 |
| 63. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0496 | 26,00 | 1,290 |
| 64. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 3,3500 | 50,00 | 167,500 |
| 65. | 5009109 | Cîrlig | buc | 1,0200 | 12,00 | 12,240 |
| 66. | 5009113 | Prezoane | buc | 8,1600 | 20,00 | 163,200 |
| 67. | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,0721 | 300,00 | 21,630 |
| 68. | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 0,0918 | 230,00 | 21,114 |
| 69. | 5009202 | Ancoraj de cablu | 100 buc | 0,0160 | 136,00 | 2,176 |
| 70. | 5009264 | Teava de policlorvinilă | kg | 0,1222 | 2,00 | 0,244 |
| 71. | 5009361 | Clema de lustră | buc | 1,0200 | 2,00 | 2,040 |
| 72. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,2264 | 20,00 | 4,528 |
| 73. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,4000 | 20,00 | 8,000 |
| 74. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0060 | 12,00 | 0,072 |
| 75. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1220 | 3,00 | 0,366 |
| 76. | 5009627 | Banda "ΦΥΜ" | kg | 0,0012 | 12,00 | 0,014 |
| 77. | 5009719 | Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,6240 | 16,00 | 9,984 |
| 78. | 5009825 | Cercel | buc | 1,6000 | 12,00 | 19,200 |
| 79. | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,2502 | 36,00 | 9,007 |
| 80. | 5009837 | Compoziție de etansare | kg | 0,0544 | 9,00 | 0,490 |
| 81. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC30" | kg | 0,0500 | 50,00 | 2,500 |
| 82. | 5429033 | Vaselina tehnică | kg | 0,0520 | 3,00 | 0,156 |
| 83. | 5440089 | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,4966 | 2,00 | 0,993 |
| 84. | 5440150 | Presspan în foi, marca "A" | kg | 0,0228 | 2,00 | 0,046 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 33 518,28 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|---------|--------|---------|
| 1. | 021102 | Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 7,2690 | 120,00 | 872,280 |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,2508 | 125,00 | 31,350 |
| 3. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,8500 | 120,00 | 102,000 |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,8500 | 100,00 | 85,000 |
| 5. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 11,5710 | 5,00 | 57,855 |
| 6. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 2,6600 | 50,00 | 133,000 |
| 7. | 040502 | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 87,2869 | 10,00 | 872,869 |
| 8. | 21101 | Macara pe șasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 0,1072 | 200,00 | 21,440 |

| | | | | | | |
|-----|--------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 9. | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 1,6960 | 150,00 | 254,400 |
| 10. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,8680 | 35,00 | 30,380 |
| 11. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,6740 | 20,00 | 13,480 |
| 12. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 7,3762 | 50,00 | 368,810 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 2 842,86 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei | 89 115,99 |
| TVA | 20 % | 17 823,20 |

Total deviz: 106 939,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)