Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia Cazangerie pentru deservirea IP Gradinita-Cresa de copii Romanita ai Scoala de Arte Varnita, amplasat pe terenul 0502312131, str. 31 August 1989 nr. 30 din satul Varnita, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Mardare Denis
Date: 2025.09.22 15:02:11 GMT+02:00
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

# DEVIZ LOCAL № 2-1-7

## Automatizarea sistemelor (15/25-AIT1)

**Valoarea de deviz 147 330,77 Lei**

Intocmit in prețuri curente 17.09.2025

| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Pe unitate de măsură / incl. salariu | Total / incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **1. Lucrari de constructie** | | | | |
| 1 | ID02A | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Кран трехходовой муфтовый, Ду15, 14М1-16 | buc | 30,0000 | 450,054<br>17,028 | 13 501,620<br>510,840 |
| | | *Total* | Lei | | | 13 501,620 |
| | | *Asigurari sociale* | 24 % | | | 122,602 |
| | | *TOTAL* | | | | 13 624,222 |
| | | *Transportarea materialelor* | 10 % | | | 1 299,078 |
| | | *Cheltuieli de depozitare* | 2 % | | | 259,816 |
| | | *TOTAL* | | | | 15 183,116 |
| | | *Cheltuieli de regie* | 14,5 % | | | 2 201,551 |
| | | *TOTAL* | | | | 17 384,667 |
| | | *Beneficiu de deviz* | 6 % | | | 1 043,080 |
| | | **Total Lucrari de constructie**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **18 427,747**<br>**510,840** |
| | | **2. Lucrari de montare** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2.1. Приборы и средства автоматизации** | | | | |
| 2 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 | buc | 33,0000 | 100,378<br>97,438 | 3 312,474<br>3 215,454 |
| 3 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 | buc | 1,0000 | 405,183<br>212,850 | 405,183<br>212,850 |
| 4 | 11-03-011-03 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III | set | 1,0000 | 1 500,930<br>1 163,580 | 1 500,930<br>1 163,580 |
| 5 | 11-04-008-01 | Modul GSM cu antena si bloc de alimentare | buc | 1,0000 | 100,588<br>97,438 | 100,588<br>97,438 |
| | | *Total* | Lei | | | 5 319,175 |
| | | **Total Приборы и средства автоматизации**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **5 319,175**<br>**4 689,322** |
| | | **2.2. Оборудование для управления котлами** | | | | |
| 6 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I | set | 12,0000 | 542,994<br>424,754 | 6 515,928<br>5 097,048 |
| 7 | 10-08-001-10 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza | buc | 2,0000 | 1 053,420<br>1 040,600 | 2 106,840<br>2 081,200 |
| | | *Total* | Lei | | | 8 622,768 |
| | | **Total Оборудование для управления котлами**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **8 622,768**<br>**7 178,248** |
| | | **2.3. Электрические пренадлежности к насосам** | | | | |
| 8 | 11-04-008-01 | Модуль сигнальный | buc | 2,0000 | 100,588<br>97,438 | 201,176<br>194,876 |
| | | *Total* | Lei | | | 201,176 |
| | | **Total Электрические пренадлежности к насосам**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **201,176**<br>**194,876** |
| | | **2.4. Электроаппаратура** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie | buc | 1,0000 | 95,482<br>94,600 | 95,482<br>94,600 |
| | | *Total* | Lei | | | 95,482 |
| | | **Total Электроаппаратура**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **95,482**<br>**94,600** |
| | | **2.5. Кабели и провода** | | | | |
| 10 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 1,6000 | 994,852<br>637,604 | 1 591,763<br>1 020,166 |
| 11 | | Cablu КВВГнг-LS 2x1,0 mm2 | m | 20,0000 | 13,750<br>0,000 | 275,000<br>0,000 |
| 12 | | Cablu КВВГнг-LS 4x1,0 mm2 | m | 92,0000 | 14,583<br>0,000 | 1 341,636<br>0,000 |
| 13 | | Cablu КВВГнг-LS 5x1,0 mm2 | m | 24,0000 | 22,000<br>0,000 | 528,000<br>0,000 |
| 14 | | Cablu КВВГнг-LS 7x1,0 mm2 | m | 8,0000 | 24,166<br>0,000 | 193,328<br>0,000 |
| 15 | | Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 | m | 16,0000 | 18,725<br>0,000 | 299,600<br>0,000 |
| 16 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,1500 | 5 833,453<br>2 913,680 | 875,018<br>437,052 |
| 17 | | Труба стальная диаметром 18x1.2мм | m | 15,0000 | 24,166<br>0,000 | 362,490<br>0,000 |
| 18 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. | 100 m | 0,1100 | 2 134,136<br>1 541,036 | 234,755<br>169,514 |
| 19 | | Мини канал из самозатухающего ПВХ, серый, TMK 1720 5400 034PG | m | 11,0000 | 5,650<br>0,000 | 62,150<br>0,000 |
| 20 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,2000 | 4 480,215<br>2 251,480 | 896,043<br>450,296 |
| 21 | | Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм CTG20-16-K41-100I | m | 20,0000 | 2,920<br>0,000 | 58,400<br>0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | 0,2100 | 4 920,124<br>2 781,238 | 1 033,226<br>584,060 |
| 23 | | Лоток проволочный, исп.1, 85x300x3000 mm CLWG10-085-300-3 | m | 3,0000 | 109,190<br>0,000 | 327,570<br>0,000 |
| 24 | | Лоток проволочный, исп.1, 85x500x3000 mm CLWG10-085-500-3 | m | 18,0000 | 179,900<br>0,000 | 3 238,200<br>0,000 |
| 25 | | Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм CLP1F-080-2 | m | 21,0000 | 31,150<br>0,000 | 654,150<br>0,000 |
| | | *Total* | Lei | | | 11 971,329 |
| | | **Total Кабели и провода**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **11 971,329**<br>**2 661,088** |
| | | *Total* | Lei | | | 26 209,930 |
| | | *Asigurari sociale* | 24 % | | | 3 556,352 |
| | | *TOTAL* | | | | 29 766,282 |
| | | *Transportarea materialelor* | 10 % | | | 876,081 |
| | | *Cheltuieli de depozitare* | 2 % | | | 175,216 |
| | | *TOTAL* | | | | 30 817,579 |
| | | *Cheltuieli de regie* | 76 % | | | 11 261,782 |
| | | *TOTAL* | | | | 42 079,361 |
| | | *Beneficiu de deviz* | 6 % | | | 2 524,762 |
| | | **Total Lucrari de montare**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **44 604,123**<br>**14 818,134** |
| | | **3. Utilaj**<br><br>**3.1. Приборы и средства автоматизации** | | | | |
| 26 | | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50,,,+125*C, НСХ-50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analog | buc | 1,0000 | 222,000<br>0,000 | 222,000<br>0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, накладной, диапазон измерения -50,,,+125*С, НСХ-50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analog | buc | 1,0000 | 324,000<br>0,000 | 324,000<br>0,000 |
| 28 | | Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50,,,+200*С, 50М, интерфейс RS-485, щитовой ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analog | buc | 1,0000 | 3 300,000<br>0,000 | 3 300,000<br>0,000 |
| 29 | | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/0...0,25 МПа | buc | 5,0000 | 242,700<br>0,000 | 1 213,500<br>0,000 |
| 30 | | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 242,700<br>0,000 | 242,700<br>0,000 |
| 31 | | Термо-манометр, диапазон измерения -30...50*С/0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 242,700<br>0,000 | 242,700<br>0,000 |
| 32 | | Манометр, диапазон измерения 0...0,1 МПа | buc | 3,0000 | 179,950<br>0,000 | 539,850<br>0,000 |
| 33 | | Манометр, диапазон измерения 0...0,25 МПа | buc | 13,0000 | 179,950<br>0,000 | 2 339,350<br>0,000 |
| 34 | | Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа | buc | 4,0000 | 179,950<br>0,000 | 719,800<br>0,000 |
| 35 | | Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,25 МПа ДМ2010Сг sau analog | buc | 3,0000 | 253,800<br>0,000 | 761,400<br>0,000 |
| 36 | | Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau analog | buc | 1,0000 | 715,000<br>0,000 | 715,000<br>0,000 |
| 37 | | Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, -220В Страж S30 АЗК sau analog | buc | 1,0000 | 745,833<br>0,000 | 745,833<br>0,000 |
| 38 | | GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2I, 2DO, 1AI, -6-12В KE-GSM25 sau analog | buc | 1,0000 | 1 516,666<br>0,000 | 1 516,666<br>0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Total* | Lei | | | 12 882,799 |
| | | **Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu** | | | | **12 882,799** |
| | | **3.2. Оборудование для управления котлами** | | | | |
| 39 | | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...100*C CT4 sau analog | buc | 8,0000 | 166,350<br>0,000 | 1 330,800<br>0,000 |
| 40 | | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...300*C CT2S sau analog | buc | 2,0000 | 166,350<br>0,000 | 332,700<br>0,000 |
| 41 | | Термостат предохранительный, пределы 0...100*C STB sau analog | buc | 2,0000 | 431,205<br>0,000 | 862,410<br>0,000 |
| 42 | | Контроллер управления котлом с автоматическим розжигом, работающем на пеллетах, с дисплеем, с програмным обеспечением, -220В, 6,0А tip Ecomax 920P sau analog | buc | 2,0000 | 19 154,666<br>0,000 | 38 309,332<br>0,000 |
| | | *Total* | Lei | | | 40 835,242 |
| | | **Total Оборудование для управления котлами Inclusiv salariu** | | | | **40 835,242** |
| | | **3.3. Электрические принадлежности к насосам** | | | | |
| 43 | | Модуль сигнальный Biral BIM A sau analog | buc | 2,0000 | 2 361,666<br>0,000 | 4 723,332<br>0,000 |
| | | *Total* | Lei | | | 4 723,332 |
| | | **Total Электрические принадлежности к насосам Inclusiv salariu** | | | | **4 723,332** |
| | | **3.4. Электроаппаратура** | | | | |
| 44 | | Оповещатель светозвуковой, наружный, -220В, IP54 | buc | 1,0000 | 593,950<br>0,000 | 593,950<br>0,000 |
| | | *Total* | Lei | | | 593,950 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Total Электроаппаратура**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **593,950** |
| | | *Total* | Lei | | | 59 035,323 |
| | | *Cheltuieli de depozitare* | 1,2 % | | | 708,424 |
| | | **Total Utilaj**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **59 743,747** |
| | | Total | Lei | | | 122 775,64 |
| | | Taxa de valoare adaugata | 20 % | | | 24 555,13 |
| | | **Total deviz:**<br>**Inclusiv salariu** | | | | **147 330,77**<br>**15 328,98** |

Intocmit Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Cazangerie pentru deservirea IP Gradinita-Cresa de copii Romanita ai Scoala de Arte Varnita, amplasat pe terenul 0502312131, str. 31 August 1989 nr. 30 din satul Varnita, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

# Deviz local de resurse № 2-1-7

## Automatizarea sistemelor (15/25-AIT1)

**Valoarea de deviz 147 330,77 Lei**

Intocmit in prețuri curente 17.09.2025

| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Denumire lucrări şi 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 № 2-1-7: | | | | |
| | | **Manopera:** | | | | |
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 156,6399 | 94,60 | 14 818,134 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,4000 | 94,60 | 510,840 |
| | | **Total manopera** | | | | **15 328,98** |
| | | **Materiale:** | | | | |
| 1. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 0,1100 | 47,50 | 5,225 |
| 2. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 22,0000 | 0,60 | 13,200 |
| 3. | 1010092 | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm | t | 0,0002 | 47 500,00 | 9,500 |
| 4. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 5. | 1010796 | Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm | t | 0,0015 | 20 000,00 | 30,000 |
| 6. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0007 | 20 000,00 | 14,000 |
| 7. | 1011513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 8. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0010 | 11 000,00 | 11,000 |
| 9. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,7859 | 68,15 | 121,710 |
| 10. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0024 | 958,33 | 2,300 |
| 11. | 1012037 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 5,2360 | 47,50 | 248,710 |
| 12. | 1012050 | Saibe zincate, diametru 18 mm | kg | 0,0010 | 47,50 | 0,048 |
| 13. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,6000 | 12,80 | 7,680 |
| 14. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 5,3050 | 15,00 | 79,575 |
| 15. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,2070 | 60,00 | 12,420 |
| 16. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 5,3050 | 6,00 | 31,830 |
| 17. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,1340 | 63,45 | 8,502 |
| 18. | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 1,3860 | 70,00 | 97,020 |
| 19. | 110-0333 | Canale din masa plastica (complet) | m | 0,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 20. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,0975 | 158,00 | 15,405 |
| 21. | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,0400 | 79,45 | 3,178 |
| 22. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,3600 | 400,00 | 144,000 |
| 23. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,7200 | 65,00 | 46,800 |
| 24. | 28752741140001 | Кран трехходовой муфтовый, Ду15, 14М1-16 | buc | 30,0000 | 426,67 | 12 799,980 |
| 25. | 5 | Masa utilajului | t | 1,2210 | 0,00 | 0,000 |
| 26. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,3530 | 318,75 | 112,519 |
| 27. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,9550 | 12,00 | 23,460 |
| 28. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,4960 | 880,00 | 436,480 |
| 29. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 1,2800 | 20,00 | 25,600 |
| 30. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 23,1200 | 1,48 | 34,218 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,3600 | 50,00 | 18,000 |
| 32. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,2000 | 5,60 | 6,720 |
| 33. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0920 | 148,00 | 13,616 |
| 34. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0320 | 148,00 | 4,736 |
| 35. | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,0045 | 95,00 | 0,427 |
| 36. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0280 | 165,00 | 4,620 |
| 37. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,2580 | 110,80 | 28,587 |
| 38. | 60011 | Cablu КВВГнг-LS 2x1,0 mm2 | m | 20,0000 | 13,75 | 275,000 |
| 39. | 60012 | Cablu КВВГнг-LS 4x1,0 mm2 | m | 92,0000 | 14,58 | 1 341,636 |
| 40. | 60013 | Cablu КВВГнг-LS 5x1,0 mm2 | m | 24,0000 | 22,00 | 528,000 |
| 41. | 60014 | Cablu КВВГнг-LS 7x1,0 mm2 | m | 8,0000 | 24,17 | 193,328 |
| 42. | 60015 | Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 | m | 16,0000 | 18,73 | 299,600 |
| 43. | 60017 | Труба стальная диаметром 18x1.2мм | m | 15,0000 | 24,17 | 362,490 |
| 44. | 60018 | Мини канал из самозатухающего ПВХ, серый, TMK 1720 5400 034PG | m | 11,0000 | 5,65 | 62,150 |
| 45. | 60019 | Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм CTG20-16-K41-100I | m | 20,0000 | 2,92 | 58,400 |
| 46. | 60020 | Лоток проволочный, исп.1, 85x300x3000 mm CLWG10-085-300-3 | m | 3,0000 | 109,19 | 327,570 |
| 47. | 60021 | Лоток проволочный, исп.1, 85x500x3000 mm CLWG10-085-500-3 | m | 18,0000 | 179,90 | 3 238,200 |
| 48. | 60022 | Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм CLP1F-080-2 | m | 21,0000 | 31,15 | 654,150 |
| 49. | 7002 | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50,,,+125*C, НСХ-50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analog | buc | 1,0000 | 222,00 | 222,000 |
| 50. | 70022 | Оповещатель светозвуковой, наружный, -220В, IP54 | buc | 1,0000 | 593,95 | 593,950 |
| 51. | 7003 | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, накладной, диапазон измерения -50,,,+125*C, НСХ-50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analog | buc | 1,0000 | 324,00 | 324,000 |
| 52. | 7004 | Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50,,,+200*C, 50М, интерфейс RS-485, щитовой ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analog | buc | 1,0000 | 3 300,00 | 3 300,000 |
| 53. | 7005 | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*C/0...0,25 МПа | buc | 5,0000 | 242,70 | 1 213,500 |
| 54. | 7006 | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*C/0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 242,70 | 242,700 |
| 55. | 7007 | Термо-манометр, диапазон измерения -30...50*C/0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 242,70 | 242,700 |
| 56. | 7008 | Манометр, диапазон измерения 0...0,1 МПа | buc | 3,0000 | 179,95 | 539,850 |
| 57. | 7009 | Манометр, диапазон измерения 0...0,25 МПа | buc | 13,0000 | 179,95 | 2 339,350 |
| 58. | 7010 | Манометр, диапазон измерения 0...0,4 | buc | 4,0000 | 179,95 | 719,800 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МПа | | | | |
| 59. | 7011 | Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,25 МПа ДМ2010Сг sau analog | buc | 3,0000 | 253,80 | 761,400 |
| 60. | 7013 | Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau analog | buc | 1,0000 | 715,00 | 715,000 |
| 61. | 7014 | Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, -220В Страж S30 АЗК sau analog | buc | 1,0000 | 745,83 | 745,833 |
| 62. | 7015 | GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2I, 2DO, 1AI, -6-12В KE-GSM25 sau analog | buc | 1,0000 | 1 516,67 | 1 516,666 |
| 63. | 7016 | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...100*С CT4 sau analog | buc | 8,0000 | 166,35 | 1 330,800 |
| 64. | 7017 | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...300*С CT2S sau analog | buc | 2,0000 | 166,35 | 332,700 |
| 65. | 7018 | Термостат предохранительный, пределы 0...100*С STB sau analog | buc | 2,0000 | 431,20 | 862,410 |
| 66. | 7019 | Контроллер управления котлом с автоматическим розжигом, работающем на пеллетах, с дисплеем, с програмным обеспечением, -220В, 6,0А tip Ecomax 920P sau analog | buc | 2,0000 | 19 154,67 | 38 309,332 |
| 67. | 7020 | Модуль сигнальный Biral BIM A sau analog | buc | 2,0000 | 2 361,67 | 4 723,332 |
| | | **Total materiale de construcţii** | | | | **80 786,92** |

**Utilaje de construcţii:**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,8134 | 358,00 | 1 007,197 |
| 2. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 8,0752 | 45,00 | 363,384 |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,0066 | 94,50 | 189,624 |
| 4. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,6688 | 15,00 | 10,032 |
| 5. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,2600 | 45,00 | 11,700 |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,5638 | 55,00 | 141,009 |
| 7. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 2,4900 | 315,00 | 784,350 |
| 8. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3534 | 350,00 | 123,690 |
| | | **Total utilaje de construcţii** | | | | **2 630,99** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Lei | 122 775,64 |
| | Taxa de valoare adaugata | 20 % | 24 555,13 |
| | **Total deviz:** | | **147 330,77** |

Intocmit Admin. Mardare Denis

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia Cazangerie pentru deservirea IP Gradinita-Cresa de copii Romanita ai Scoala de Arte Varnita, amplasat pe terenul 0502312131, str. 31 August 1989 nr. 30 din satul Varnita, r-ul Anenii Noi**

**Investitor**

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **1. Lucrari de constructie** | | | | |
| 1 | ID02A | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Кран трехходовой муфтовый, Ду15, 14М1-16 | buc | | | 450,054<br>17,028 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 28752741140001 | Кран трехходовой муфтовый, Ду15, 14М1-16 | buc | 1,0000 | 426,67 | 426,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 400,00 | 4,80 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 65,00 | 1,56 |
| | | **2. Lucrari de montare** | | | | |
| | | **2.1. Приборы и средства автоматизации** | | | | |
| 2 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 | buc | | | 100,378<br>97,438 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 70,00 | 2,94 |
| 3 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 | buc | | | 405,183<br>212,850 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2500 | 94,60 | 212,85 |
| | 1010092 | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm | t | 0,0002 | 47 500,00 | 9,50 |
| | 1010796 | Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm | t | 0,0015 | 20 000,00 | 30,00 |
| | 1011513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,00004 | 0,00 | 0,00 |
| | 1012050 | Saibe zincate, diametru 18 mm | kg | 0,0010 | 47,50 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 358,00 | 78,76 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,0500 | 94,50 | 4,72 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,2200 | 315,00 | 69,30 |
| 4 | 11-03-011-03 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III | set | | | 1 500,930<br>1 163,580 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,3000 | 94,60 | 1 163,58 |
| | 1012037 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 0,8680 | 47,50 | 41,23 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,2600 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,4400 | 358,00 | 157,52 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,4400 | 315,00 | 138,60 |
| 5 | 11-04-008-01 | Modul GSM cu antena si bloc de alimentare | buc | | | 100,588<br>97,438 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0100 | 315,00 | 3,15 |
| | | **2.2. Оборудование для управления котлами** | | | | |
| 6 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I | set | | | 542,994<br>424,754 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,4900 | 94,60 | 424,75 |
| | 1012037 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 0,3640 | 47,50 | 17,29 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,0800 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1500 | 358,00 | 53,70 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,1500 | 315,00 | 47,25 |
| 7 | 10-08-001-10 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza | buc | | | 1 053,420<br>1 040,600 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 94,60 | 1 040,60 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 0,00 | 0,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0012 | 958,33 | 1,15 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 12,80 | 3,84 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0120 | 165,00 | 1,98 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 45,00 | 5,85 |
| | | **2.3. Электрические пренадлежности к насосам** | | | | |
| 8 | 11-04-008-01 | Модуль сигнальный | buc | | | 100,588<br>97,438 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0100 | 315,00 | 3,15 |
| | | **2.4. Электроаппаратура** | | | | |
| 9 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie | buc | | | 95,482<br>94,600 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,0010 | 0,00 | 0,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0040 | 165,00 | 0,66 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0020 | 110,80 | 0,22 |
| | | **2.5. Кабели и провода** | | | | |
| 10 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 994,852<br>637,604 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 94,60 | 637,60 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0006 | 11 000,00 | 6,88 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 63,45 | 1,27 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 880,00 | 272,80 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 20,00 | 16,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,48 | 18,06 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 148,00 | 7,40 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 148,00 | 2,96 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 110,80 | 17,73 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 358,00 | 7,16 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 350,00 | 7,00 |
| 11 | | Cablu КВВГнг-LS 2x1,0 mm2 | m | | | 13,750<br>0,000 |
| | 60011 | Cablu КВВГнг-LS 2x1,0 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 12 | | Cablu КВВГнг-LS 4x1,0 mm2 | m | | | 14,583<br>0,000 |
| | 60012 | Cablu КВВГнг-LS 4x1,0 mm2 | m | 1,0000 | 14,58 | 14,58 |
| 13 | | Cablu КВВГнг-LS 5x1,0 mm2 | m | | | 22,000<br>0,000 |
| | 60013 | Cablu КВВГнг-LS 5x1,0 mm2 | m | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| 14 | | Cablu КВВГнг-LS 7x1,0 mm2 | m | | | 24,166<br>0,000 |
| | 60014 | Cablu КВВГнг-LS 7x1,0 mm2 | m | 1,0000 | 24,17 | 24,17 |
| 15 | | Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 | m | | | 18,725<br>0,000 |
| | 60015 | Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 | m | 1,0000 | 18,73 | 18,73 |
| 16 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 5 833,453<br>2 913,680 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,8000 | 94,60 | 2 913,68 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 20 000,00 | 40,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 68,15 | 71,56 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,8200 | 60,00 | 49,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,6800 | 63,45 | 43,15 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,6500 | 158,00 | 102,70 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0200 | 318,75 | 325,13 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,1000 | 12,00 | 49,20 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 8,0000 | 5,60 | 44,80 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0800 | 148,00 | 11,84 |
| | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,0300 | 95,00 | 2,85 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,4700 | 358,00 | 168,26 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 20,0000 | 45,00 | 900,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 94,50 | 606,69 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,1800 | 55,00 | 339,90 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,4700 | 350,00 | 164,50 |
| 17 | | Труба стальная диаметром 18x1.2мм | m | | | 24,166<br>0,000 |
| | 60017 | Труба стальная диаметром 18x1.2мм | m | 1,0000 | 24,17 | 24,17 |
| 18 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. | 100 m | | | 2 134,136<br>1 541,036 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 94,60 | 1 541,04 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 47,50 | 47,50 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 0,60 | 120,00 |
| | 110-0333 | Canale din masa plastica (complet) | m | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 15,00 | 91,20 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 55,00 | 334,40 |
| 19 | | Мини канал из самозатухающего ПВХ, серый, ТМК 1720 5400 034PG | m | | | 5,650<br>0,000 |
| | 60018 | Мини канал из самозатухающего ПВХ, серый, ТМК 1720 5400 034PG | m | 1,0000 | 5,65 | 5,65 |
| 20 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 4 480,215<br>2 251,480 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,48 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 20 000,00 | 40,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 68,15 | 65,42 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 15,00 | 201,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,00 | 80,40 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 79,45 | 15,89 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 318,75 | 318,75 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 12,00 | 80,40 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 1,48 | 26,64 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 50,00 | 90,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 358,00 | 39,38 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 45,00 | 711,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 94,50 | 255,15 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 55,00 | 266,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 350,00 | 38,50 |
| 21 | | Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм CTG20-16-K41-100I | m | | | 2,920<br>0,000 |
| | 60019 | Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм CTG20-16-K41-100I | m | 1,0000 | 2,92 | 2,92 |
| 22 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | | | 4 920,124<br>2 781,238 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 94,60 | 2 781,24 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 68,15 | 466,15 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 15,00 | 187,50 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 60,00 | 24,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 6,00 | 75,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,0900 | 358,00 | 390,22 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 9,1200 | 45,00 | 410,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,1600 | 94,50 | 204,12 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 381,50 |
| 23 | | Лоток проволочный, исп.1, 85x300x3000 mm CLWG10-085-300-3 | m | | | 109,190<br>0,000 |
| | 60020 | Лоток проволочный, исп.1, 85x300x3000 mm CLWG10-085-300-3 | m | 1,0000 | 109,19 | 109,19 |
| 24 | | Лоток проволочный, исп.1, 85x500x3000 mm CLWG10-085-500-3 | m | | | 179,900<br>0,000 |
| | 60021 | Лоток проволочный, исп.1, 85x500x3000 mm CLWG10-085-500-3 | m | 1,0000 | 179,90 | 179,90 |
| 25 | | Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм CLP1F-080-2 | m | | | 31,150<br>0,000 |
| | 60022 | Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм CLP1F-080-2 | m | 1,0000 | 31,15 | 31,15 |
| | | **3. Utilaj** | | | | |
| | | **3.1. Приборы и средства автоматизации** | | | | |
| 26 | | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50,,,+125*C, НСХ-50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analog | buc | | | 222,000<br>0,000 |
| | 7002 | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50,,,+125*C, НСХ-50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analog | buc | 1,0000 | 222,00 | 222,00 |
| 27 | | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, накладной, диапазон измерения -50,,,+125*C, НСХ-50М, длина 43мм, с | buc | | | 324,000<br>0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analog | | | | |
| | 7003 | Термопреобразователь соопротивления для измерения наружной температуры, накладной, диапазон измерения -50,,,+125*С, НСХ-50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analog | buc | 1,0000 | 324,00 | 324,00 |
| 28 | | Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50,,,+200*С, 50М, интерфейс RS-485, щитовой ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analog | buc | | | 3 300,000<br>0,000 |
| | 7004 | Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50,,,+200*С, 50М, интерфейс RS-485, щитовой ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analog | buc | 1,0000 | 3 300,00 | 3 300,00 |
| 29 | | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/0...0,25 МПа | buc | | | 242,700<br>0,000 |
| | 7005 | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/0...0,25 МПа | buc | 1,0000 | 242,70 | 242,70 |
| 30 | | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа | buc | | | 242,700<br>0,000 |
| | 7006 | Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 242,70 | 242,70 |
| 31 | | Термо-манометр, диапазон измерения -30...50*С/0...0,4 МПа | buc | | | 242,700<br>0,000 |
| | 7007 | Термо-манометр, диапазон измерения -30...50*С/0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 242,70 | 242,70 |
| 32 | | Манометр, диапазон измерения 0...0,1 МПа | buc | | | 179,950<br>0,000 |
| | 7008 | Манометр, диапазон измерения 0...0,1 МПа | buc | 1,0000 | 179,95 | 179,95 |
| 33 | | Манометр, диапазон измерения 0...0,25 МПа | buc | | | 179,950<br>0,000 |
| | 7009 | Манометр, диапазон измерения 0...0,25 МПа | buc | 1,0000 | 179,95 | 179,95 |
| 34 | | Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа | buc | | | 179,950<br>0,000 |
| | 7010 | Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа | buc | 1,0000 | 179,95 | 179,95 |
| 35 | | Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,25 МПа ДМ2010Сг sau analog | buc | | | 253,800<br>0,000 |
| | 7011 | Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,25 МПа ДМ2010Сг sau analog | buc | 1,0000 | 253,80 | 253,80 |
| 36 | | Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau analog | buc | | | 715,000<br>0,000 |
| | 7013 | Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau analog | buc | 1,0000 | 715,00 | 715,00 |
| 37 | | Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, -220В Страж S30 АЗК sau analog | buc | | | 745,833<br>0,000 |
| | 7014 | Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, -220В Страж S30 АЗК sau analog | buc | 1,0000 | 745,83 | 745,83 |
| 38 | | GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2I, 2DO, 1AI, -6-12В KE-GSM25 sau analog | buc | | | 1 516,666<br>0,000 |
| | 7015 | GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2I, 2DO, 1AI, -6-12В KE-GSM25 sau analog | buc | 1,0000 | 1 516,67 | 1 516,67 |
| | | **3.2. Оборудование для управления котлами** | | | | |
| 39 | | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...100*С СТ4 sau analog | buc | | | 166,350<br>0,000 |
| | 7016 | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...100*С СТ4 sau analog | buc | 1,0000 | 166,35 | 166,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...300*C CT2S sau analog | buc | | | 166,350<br>0,000 |
| | 7017 | Датчик температуры с кабелем, пределы 0...300*C CT2S sau analog | buc | 1,0000 | 166,35 | 166,35 |
| 41 | | Термостат предохранительный, пределы 0...100*C STB sau analog | buc | | | 431,205<br>0,000 |
| | 7018 | Термостат предохранительный, пределы 0...100*C STB sau analog | buc | 1,0000 | 431,20 | 431,20 |
| 42 | | Контроллер управления котлом с автоматическим розжигом, работающем на пеллетах, с дисплеем, с програмным обеспечением, -220В, 6,0A tip Ecomax 920P sau analog | buc | | | 19 154,666<br>0,000 |
| | 7019 | Контроллер управления котлом с автоматическим розжигом, работающем на пеллетах, с дисплеем, с програмным обеспечением, -220В, 6,0A tip Ecomax 920P sau analog | buc | 1,0000 | 19 154,67 | 19 154,67 |
| | | **3.3. Электрические принадлежности к насосам** | | | | |
| 43 | | Модуль сигнальный Biral BIM A sau analog | buc | | | 2 361,666<br>0,000 |
| | 7020 | Модуль сигнальный Biral BIM A sau analog | buc | 1,0000 | 2 361,67 | 2 361,67 |
| | | **3.4. Электроаппаратура** | | | | |
| 44 | | Оповещатель светозвуковой, наружный, -220В, IP54 | buc | | | 593,950<br>0,000 |
| | 70022 | Оповещатель светозвуковой, наружный, -220В, IP54 | buc | 1,0000 | 593,95 | 593,95 |

# APROBAT:

Intocmit Admin. Mardare Denis

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)