

MD-7401 REPUBLICA MOLDOVA  
TARACLIA str. LENIN, 190  
MOLDOVA-AGROINDBANC SA  
MFO AGRNMD2X774  
IBAN-MD58AG000000022510290182  
c/d f 1003610001082, TVA 9100039  
Tel/fax 0 (294) 21-3-07  
Mob. 0 69146545; e-mail: aip57@yandex.ru



MD-7401 РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА,  
ТАРАКЛИЯ, ул. ЛЕНИНА, 190  
МОЛДОВА-АГРОИНДБАНК  
МФО AGRNMD 2X774  
IBAN-MD58AG000000022510290182  
ф/к 1003610001082, НДС 9100039  
Тел/факс 0 (294) 21-3-07  
Моб. 0 69146545; e-mail: aip57@yandex.r

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Cazangerie autonoma (biomasa) pentru.**  
**Universitatea de Stat "Grigori**  
**Tamblac din Taraclia № 11/23-IV**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV)**

Valoarea de deviz 29 252 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Отопление</b>                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | IB01A                       | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции ) | m2     | 14,651                                | 45,26<br>33,99                        | 663,08<br>497,96       |
| 2      | 0                           | Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО , 49секций                                                                                                         | sectie | 49,000                                | 175,00<br>0,00                        | 8 575,00<br>0,00       |
| 3      | Цена пост-ка                | Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)                                                                                                     | buc    | 28,000                                | 15,40<br>0,00                         | 431,20<br>0,00         |
| 4      | Цена пост-ка                | Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)                                                                                                            | buc    | 21,000                                | 15,83<br>0,00                         | 332,43<br>0,00         |
| 5      | Цена пост-ка                | Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)                                                                                                                      | buc    | 7,000                                 | 15,83<br>0,00                         | 110,81<br>0,00         |
| 6      | Цена пост-ка                | Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)                                                                                                      | buc    | 28,000                                | 3,03<br>0,00                          | 84,84<br>0,00          |
| 7      | Цена пост-ка                | Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)                                                                                                                      | buc    | 14,000                                | 4,30<br>0,00                          | 60,20<br>0,00          |
| 8      | IzA08C.1                    | Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 49 секции                                                         | m2     | 14,651                                | 38,00<br>27,19                        | 556,80<br>398,36       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6               | 7                        |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------------|
| 9  | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Φ15 15кч 18п2                                                                                                | buc | 1,000  | 149,35<br>12,75 | 149,35<br>12,75          |
| 10 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Φ25 15кч 18п2                                                                                                | buc | 2,000  | 191,01<br>12,75 | 382,02<br>25,49          |
| 11 | ID06A.F | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик                                                                                                  | buc | 6,000  | 151,81<br>8,50  | 910,84<br>50,98          |
| 12 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Ду15                                                                                                    | buc | 6,000  | 102,68<br>12,75 | 616,08<br>76,47          |
| 13 | IC11C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) | m   | 18,000 | 88,65<br>40,79  | 1 595,70<br>734,14       |
| 14 | IC11C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) | m   | 18,000 | 107,12<br>40,79 | 1 928,22<br>734,14       |
| 15 | IE06A   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                                | m   | 36,000 | 32,86<br>9,35   | 1 182,99<br>336,48       |
| 16 | IE07A   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                                              | m   | 36,000 | 26,46<br>7,65   | 952,51<br>275,30         |
| 17 | IzA08B  | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали                                                                                                              | m2  | 4,320  | 117,95<br>95,17 | 509,53<br>411,12         |
| 18 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                      | kg  | 3,000  | 51,54<br>19,54  | 154,63<br>58,63          |
| 19 | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений                                                                                                        | m2  | 0,200  | 118,11<br>93,47 | 23,62<br>18,69           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                 |                          |
|    |         | <b>Total Отопление<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |                 | <b>0,00<br/>3 630,52</b> |
|    |         | <b>1.2. Вентиляция</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                 |                          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                  | 7                        |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------------|
| 20 | VB28A1.F | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51                                                                                            | buc | 1,000 | 1 471,87<br>492,83 | 1 471,87<br>492,83       |
| 21 | VA19A    | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм | m2  | 0,989 | 555,54<br>142,66   | 549,43<br>141,09         |
| 22 | VA19A    | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм | m2  | 0,314 | 555,50<br>142,66   | 174,43<br>44,80          |
| 23 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2                                                                                                                                                                              | buc | 2,000 | 395,19<br>42,48    | 790,37<br>84,97          |
| 24 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 | 217,54<br>42,48    | 217,54<br>42,48          |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                    |                          |
|    |          | <b>Total Вентиляция<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    | <b>0,00<br/>806,17</b>   |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                    |                          |
|    |          | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |       |                    | <b>0,00<br/>4 436,70</b> |

|  |  |                            |          |        |
|--|--|----------------------------|----------|--------|
|  |  | Прямые затраты             | lei      | 22 423 |
|  |  | Asigurari sociale          | 24,00 %  | 1 065  |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 23 488 |
|  |  | Transportarea materialelor | 7,00 %   | 1 151  |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 24 639 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 12,00 %  | 2 957  |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 52 236 |
|  |  | Beneficiu                  | 6,00 %   | 1 656  |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 53 891 |
|  |  | Ставка НДС                 | 20,00 %  | 5 850  |
|  |  | Всего с учётом НДС         | lei      | 35 102 |
|  |  | 35 102                     |          |        |
|  |  | <b>Total deviz:</b>        |          |        |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>    |          |        |
|  |  | 4 437                      |          |        |

Intocmit

G.Muntean

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV)

Valoarea de deviz 29 252 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. | 1,410  | 84,97 | 119,81   |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om  | 24,490 | 84,97 | 2 080,95 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om. | 8,490  | 84,97 | 721,40   |
| 4. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om  | 2,188  | 84,97 | 185,89   |
| 5. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om. | 5,800  | 84,97 | 492,83   |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om  | 4,838  | 84,97 | 411,12   |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om. | 4,908  | 84,97 | 417,06   |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om. | 0,090  | 84,97 | 7,65     |
|    |               | Total manopera                           |       |        |       | 4 437    |

### Materiale:

|     |                  |                                                        |     |        |        |          |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                        | kg  | 0,010  | 8,00   | 0,08     |
| 2.  | 1714227322940    | Cinepa fuior                                           | kg  | 0,337  | 310,00 | 104,47   |
|     |                  |                                                        |     | 0,135  | 316,67 | 42,75    |
| 3.  | 211123RAG150 000 | Grila ventilatie Жалюзийная решетка<br>Фж.с.=0,18м2    | buc | 2,000  | 351,60 | 703,20   |
| 4.  | 211123RAG150 100 | Grila ventilatie Решетка RAG 150x100                   | buc | 1,000  | 173,96 | 173,96   |
| 5.  | 2320166200676    | White spirit                                           | kg  | 0,020  | 36,04  | 0,72     |
| 6.  | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                              | m3  | 1,125  | 18,00  | 20,25    |
| 7.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                | kg  | 2,475  | 21,60  | 53,46    |
| 8.  | 24301161007981   | Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021                        | kg  | 1,296  | 41,67  | 54,00    |
| 9.  | 24301161030001   | Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115                         | kg  | 0,864  | 51,40  | 44,41    |
| 10. | 2430116104160    | Email alchidic                                         | kg  | 0,034  | 54,07  | 1,84     |
| 11. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                    | kg  | 0,674  | 90,00  | 60,65    |
|     |                  |                                                        |     | 0,288  | 109,82 | 31,63    |
| 12. | 2430126106117    | Email alb E.101-8 NTR 90-73                            | kg  | 2,930  | 54,07  | 158,44   |
| 13. | 2430226100700    | Grund alchidic                                         | kg  | 0,021  | 41,67  | 0,87     |
| 14. | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                       | kg  | 0,010  | 29,60  | 0,30     |
| 15. | 2430226109444    | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1        | kg  | 0,022  | 36,67  | 0,81     |
| 16. | 25212167015202 2 | Teava din otel φ20x2,2 ГОСТ 10704-91*                  | m   | 18,270 | 44,50  | 813,01   |
| 17. | 25212167015252 2 | Teava din otel φ25x2,2 ГОСТ 10704-91*                  | m   | 18,270 | 62,70  | 1 145,53 |
| 18. | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                              | buc | 0,600  | 35,30  | 21,18    |
| 19. | 25331360458      | Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор) | buc | 28,000 | 15,40  | 431,20   |
| 20. | 253320380236     | Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)                  | buc | 14,000 | 4,30   | 60,20    |
| 21. | 253320380542     | Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)  | buc | 28,000 | 3,03   | 84,84    |
| 22. | 253330350200     | Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)        | buc | 21,000 | 15,83  | 332,43   |
| 23. | 253330350201     | Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)                  | buc | 7,000  | 15,83  | 110,81   |

|     |                 |                                                                |        |        |        |               |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------|
| 24. | 262614737000905 | Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГОСТ19904-90*         | m2     | 1,316  | 349,92 | 460,49        |
| 25. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg     | 1,500  | 2,20   | 3,30          |
| 26. | 2664102102002   | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                         | m3     | 0,201  | 933,33 | 187,60        |
| 27. | 2681126001472   | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                        | buc    | 0,040  | 8,00   | 0,32          |
| 28. | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                        | kg     | 3,000  | 32,00  | 96,00         |
| 29. | 27252400231315  | Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51       | buc    | 1,005  | 696,00 | 699,48        |
| 30. | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                         | kg     | 0,108  | 22,08  | 2,38          |
| 31. | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                          | kg     | 0,612  | 41,67  | 25,50         |
| 32. | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                            | kg     | 0,301  | 41,67  | 12,56         |
| 33. | 2822115002142   | Radiator Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО ,             | sectie | 49,000 | 175,00 | 8 575,00      |
| 34. | 2874115810187   | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                 | buc    | 12,060 | 1,50   | 18,09         |
| 35. | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                               | buc    | 19,740 | 1,50   | 29,61         |
| 36. | 2874115827556   | Surub pt fundatii M12x160                                      | buc    | 12,060 | 1,50   | 18,09         |
| 37. | 2874115842661   | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                     | buc    | 12,060 | 1,10   | 13,27         |
| 38. | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                               | buc    | 8,040  | 1,20   | 9,65          |
| 39. | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                   | buc    | 19,740 | 1,20   | 23,69         |
| 40. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                  | buc    | 19,740 | 1,10   | 21,71         |
| 41. | 287527420510215 | Robinet cu mufa Вентиль Ф15 15кч 18п2                          | buc    | 1,000  | 128,34 | 128,34        |
| 42. | 287527420510225 | Robinet cu mufa Вентиль Ф25 15кч 18п2                          | buc    | 2,000  | 170,00 | 340,00        |
| 43. | 28752742051052  | Кран шаровый Ду15                                              | buc    | 6,000  | 81,67  | 490,02        |
| 44. | 2913134500338   | Robinet de aerisire cu cheie cu Автоматический воздухоотводчик | buc    | 6,000  | 139,78 | 838,68        |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                          |        |        |        | <b>16 445</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                  |      |       |        |              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 1. | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 3,240 | 470,28 | 1 523,71     |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 0,050 | 30,00  | 1,50         |
| 3. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                | h-ut | 0,070 | 35,00  | 2,46         |
| 4. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 0,220 | 65,00  | 14,30        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |       |        | <b>1 542</b> |

|                            |          |        |
|----------------------------|----------|--------|
| Прямые затраты             | lei      | 22 423 |
| Asigurari sociale          | 24,00 %  | 1 065  |
| Total                      | 100,00 + | 23 488 |
| Transportarea materialelor | 7,00 %   | 1 151  |
| Total                      | 100,00 + | 24 639 |
| Cheltuieli de regie        | 12,00 %  | 2 957  |
| Total                      | 100,00 + | 52 236 |
| Beneficiu                  | 6,00 %   | 1 656  |
| Total                      | 100,00 + | 53 891 |
| Ставка НДС                 | 20,00 %  | 5 850  |
| Всего с учётом НДС         | lei      | 35 102 |

**Total deviz:**

**35 102**

Intocmit

G.Muntean

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie autonoma (biomasa) pentru.      Investitor**  
**Universitatea de Stat "Grigori Tamblac din**  
**Taracia      № 11/23-IV**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și 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                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Отопление</b>                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 1      | IB01A                       | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции ) | m2     |                                        |                      | 45,26<br>33,99         |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om   | 0,4000                                 | 84,97                | 33,99                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                               | kg     | 0,0230                                 | 310,00               | 7,13                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                        | kg     | 0,0460                                 | 90,00                | 4,14                   |
| 2      | 0                           | Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО , 49секций                                                                                                         | sectie |                                        |                      | 175,00<br>0,00         |
|        | 2822115002142               | Radiator Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО ,                                                                                                         | sectie | 1,0000                                 | 175,00               | 175,00                 |
| 3      | Цена пост-ка                | Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)                                                                                                     | buc    |                                        |                      | 15,40<br>0,00          |
|        | 25331360458                 | Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)                                                                                                     | buc    | 1,0000                                 | 15,40                | 15,40                  |
| 4      | Цена пост-ка                | Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)                                                                                                            | buc    |                                        |                      | 15,83<br>0,00          |
|        | 253330350200                | Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)                                                                                                            | buc    | 1,0000                                 | 15,83                | 15,83                  |
| 5      | Цена пост-ка                | Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 15,83<br>0,00          |
|        | 253330350201                | Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)                                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 15,83                | 15,83                  |
| 6      | Цена пост-ка                | Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 3,03<br>0,00           |
|        | 253320380542                | Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 3,03                 | 3,03                   |
| 7      | Цена пост-ка                | Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 4,30<br>0,00           |
|        | 253320380236                | Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)                                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 4,30                 | 4,30                   |
| 8      | IzA08C.1                    | Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 49 секции                                                         | m2     |                                        |                      | 38,00<br>27,19         |
|        | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                            | h-om.  | 0,1600                                 | 84,97                | 27,19                  |
|        | 2430126106117               | Email alb E.101-8 NTR 90-73                                                                                                                                | kg     | 0,1000                                 | 54,07                | 10,81                  |
| 9      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф15 15кч 18п2             | buc    |                                        |                      | 149,35<br>12,75        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om   | 0,1500                                 | 84,97                | 12,75                  |
|        | 287527420510215             | Robinet cu mufa Вентиль Ф15 15кч 18п2                                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 128,34               | 128,34                 |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                               | kg     | 0,0150                                 | 316,67               | 4,75                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                        | kg     | 0,0320                                 | 109,82               | 3,51                   |
| 10     | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф25 15кч 18п2             | buc    |                                        |                      | 191,01<br>12,75        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om   | 0,1500                                 | 84,97                | 12,75                  |
|        | 287527420510225             | Robinet cu mufa Вентиль Ф25 15кч 18п2                                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 170,00               | 170,00                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0150 | 316,67 | 4,75            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0320 | 109,82 | 3,51            |
| 11 | ID06A.F         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm<br>Автоматический воздухоотводчик                                                                                               | buc   |        |        | 151,81<br>8,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,1000 | 84,97  | 8,50            |
|    | 2913134500338   | Robinet de aerisire cu cheie cu Автоматический воздухоотводчик                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 139,78 | 139,78          |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 0,1000 | 35,30  | 3,53            |
| 12 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Ду15                                                                                                    | buc   |        |        | 102,68<br>12,75 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1500 | 84,97  | 12,75           |
|    | 28752742051052  | Кран шаровый Ду15                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 | 81,67  | 81,67           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0150 | 316,67 | 4,75            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0320 | 109,82 | 3,51            |
| 13 | IC11C           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) | m     |        |        | 88,65<br>40,79  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,4800 | 84,97  | 40,79           |
|    | 252121670152022 | Teava din otel φ20x2,2 ГОСТ 10704-91*                                                                                                                                                                                                         | m     | 1,0150 | 44,50  | 45,17           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0640 | 21,60  | 1,38            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0170 | 41,67  | 0,71            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0030 | 22,08  | 0,07            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0300 | 18,00  | 0,54            |
| 14 | IC11C           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) | m     |        |        | 107,12<br>40,79 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,4800 | 84,97  | 40,79           |
|    | 252121670152522 | Teava din otel φ25x2,2 ГОСТ 10704-91*                                                                                                                                                                                                         | m     | 1,0150 | 62,70  | 63,64           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0640 | 21,60  | 1,38            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0170 | 41,67  | 0,71            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0030 | 22,08  | 0,07            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0300 | 18,00  | 0,54            |
| 15 | IE06A           | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                                | m     |        |        | 32,86<br>9,35   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,1100 | 84,97  | 9,35            |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0500 | 470,28 | 23,51           |
| 16 | IE07A           | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                                              | m     |        |        | 26,46<br>7,65   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,0900 | 84,97  | 7,65            |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0400 | 470,28 | 18,81           |
| 17 | IzA08B          | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовок и 2слоя эмали                                                                                                              | m2    |        |        | 117,95<br>95,17 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5600 | 84,97  | 95,17           |
|    | 24301161030001  | Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1000 | 51,40  | 10,28           |
|    | 24301161007981  | Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1500 | 41,67  | 12,50           |
| 18 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                      | kg    |        |        | 51,54<br>19,54  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,2300 | 84,97  | 19,54           |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 1,0000 | 32,00  | 32,00           |
| 19 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений                                                                                                        | m2    |        |        | 118,11<br>93,47 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 1,1000 | 84,97  | 93,47           |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1040 | 41,67  | 4,33            |
|    | 2430226109444   | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1100 | 36,67  | 4,03            |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0500 | 29,60  | 1,48            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5       | 6      | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|--------------------|
|    | 2430116104160    | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,1700  | 54,07  | 9,19               |
|    | 2681126001472    | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,2000  | 8,00   | 1,60               |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0500  | 8,00   | 0,40               |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1000  | 36,04  | 3,60               |
|    |                  | <b>1.2. Вентиляция</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |         |        |                    |
| 20 | VB28A1.F         | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51                                                                                            | buc   |         |        | 1 471,87<br>492,83 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 5,8000  | 84,97  | 492,83             |
|    | 27252400231315   | Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000  | 696,00 | 699,48             |
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,3000  | 41,67  | 12,56              |
|    | 2874115883938    | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 8,0000  | 1,20   | 9,65               |
|    | 2874115827556    | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 12,0000 | 1,50   | 18,09              |
|    | 2874115810187    | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                                                      | buc   | 12,0000 | 1,50   | 18,09              |
|    | 2874115842661    | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                                                          | buc   | 12,0000 | 1,10   | 13,27              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1700  | 21,60  | 3,69               |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0450  | 18,00  | 0,81               |
|    | 2664102102002    | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,2000  | 933,33 | 187,60             |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2200  | 65,00  | 14,30              |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0500  | 30,00  | 1,50               |
| 21 | VA19A            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм | m2    |         |        | 555,54<br>142,66   |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,6790  | 84,97  | 142,66             |
|    | 262614737000905  | Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,0000  | 349,92 | 353,42             |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 15,0000 | 1,10   | 16,66              |
|    | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 15,0000 | 1,20   | 18,18              |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 15,0000 | 1,50   | 22,72              |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0540  | 35,00  | 1,89               |
| 22 | VA19A            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм | m2    |         |        | 555,50<br>142,66   |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,6790  | 84,97  | 142,66             |
|    | 262614737000905  | Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,0000  | 349,92 | 353,37             |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 15,0000 | 1,10   | 16,66              |
|    | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 15,0000 | 1,20   | 18,18              |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 15,0000 | 1,50   | 22,73              |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0540  | 35,00  | 1,89               |
| 23 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка Fж.с.=0,18м2                                                                                                                                                                              | buc   |         |        | 395,19<br>42,48    |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,4700  | 84,97  | 39,94              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,0300  | 84,97  | 2,55               |
|    | 211123RAG1500 00 | Grila ventilatie Жалюзийная решетка Fж.с.=0,18м2                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 351,60 | 351,60             |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,5000  | 2,20   | 1,10               |
| 24 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100                                                                                                                                                                                          | buc   |         |        | 217,54<br>42,48    |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,4700  | 84,97  | 39,94              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,0300  | 84,97  | 2,55               |
|    | 211123RAG1501 00 | Grila ventilatie Решетка RAG 150x100                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000  | 173,96 | 173,96             |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,5000  | 2,20   | 1,10               |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**G.Muntean**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.