

**Газоснабжение здания Дома  
культуры с. Баурчи**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16-11-2018**  
**Termomecanica**

Valoarea de deviz 135 208,39 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

| № 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. Оборудование</b>   |                |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Котел настенный газовый, тепловой мощностью 45 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания THERM DUO 50T | buc            | 2,00                                  | 24 000,00<br>0,00                     | 48 000,00<br>0,00      |
| 2      |                             | Газоход для отвода дыма  | 1 компле<br>кт | 1,00                                  | 1 000,00<br>0,00                      | 1 000,00<br>0,00       |
| 3      |                             | Насос циркуляционный системы теплоснабжения Viral A16-2  | buc            | 2,00                                  | 10 000,00<br>0,00                     | 20 000,00<br>0,00      |
| 4      |                             | Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"   | buc            | 1,00                                  | 2 000,00<br>0,00                      | 2 000,00<br>0,00       |
| 5      |                             | Бак запаса воды емк. 250л  | buc            | 1,00                                  | 2 000,00<br>0,00                      | 2 000,00<br>0,00       |
| 6      |                             | Насос KPS30/16M  | buc            | 1,00                                  | 1 200,00<br>0,00                      | 1 200,00<br>0,00       |
| 7      |                             | Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA  | buc            | 1,00                                  | 800,00<br>0,00                        | 800,00<br>0,00         |
| 8      |                             | Грязевик (фильтр) Ду 65  | buc            | 1,00                                  | 850,00<br>0,00                        | 850,00<br>0,00         |
| 9      |                             | Грязевик (фильтр) Ду 32  | buc            | 2,00                                  | 161,00<br>0,00                        | 322,00<br>0,00         |
| 10     |                             | Грязевик (фильтр) Ду 25  | buc            | 1,00                                  | 94,00<br>0,00                         | 94,00<br>0,00          |
| 11     |                             | Огнетушитель переносной ОУ-  | buc            | 2,00                                  | 400,00                                | 800,00                 |

| 1  | 2     | 3  | 4      | 5    | 6        | 7                |
|----|-------|--|--------|------|----------|------------------|
|    |       | 5  |        |      | 0,00     | 0,00             |
| 12 |       | Огнетушитель передвижной ОУ-20   | buc    | 2,00 | 400,00   | 800,00           |
|    |       |  |        |      | 0,00     | 0,00             |
|    |       | <i>Total</i>   | lei    |      |          | 77 866,00        |
|    |       | <i>Представительские расходы</i>   | 1,20 % |      |          | 934,39           |
|    |       | <b>Total Оборудование Inklusiv salariu</b>   |        |      |          | <b>78 800,39</b> |
|    |       | <b>2. Монтаж оборудования</b>  |        |      |          |                  |
| 13 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 45 кВт) | buc    | 2,00 | 1 479,91 | 2 959,82         |
|    |       |  |        |      | 946,26   | 1 892,52         |
| 14 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")                               | buc    | 3,00 | 185,12   | 555,36           |
|    |       |  |        |      | 157,71   | 473,13           |
| 15 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l  | buc    | 1,00 | 835,08   | 835,08           |
|    |       |  |        |      | 268,11   | 268,11           |
| 16 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l бак запаса   | buc    | 1,00 | 835,08   | 835,08           |
|    |       |  |        |      | 268,11   | 268,11           |
| 17 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)   | buc    | 1,00 | 204,00   | 204,00           |
|    |       |  |        |      | 184,00   | 184,00           |
| 18 | IA23A | Filtru D 65  | buc    | 1,00 | 500,17   | 500,17           |
|    |       |  |        |      | 162,97   | 162,97           |
| 19 | IA23A | Filtru D32, D25  | buc    | 3,00 | 500,17   | 1 500,50         |
|    |       |  |        |      | 162,97   | 488,90           |
|    |       | <i>Total</i>   | lei    |      |          | 7 390,01         |
|    |       | <i>Транспортные расходы</i>  | 4,00 % |      |          | 119,81           |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5    | 6                  | 7                             |
|----|-------|--|-----|------|--------------------|-------------------------------|
|    |       | <i>Накладные расходы</i>   |     |      |                    | 2 840,67                      |
|    |       | <i>Итого</i>   |     |      |                    | 10 350,49                     |
|    |       | <i>Сметная прибыль</i>   |     |      |                    | 621,03                        |
|    |       | <b>Total Монтаж оборудования<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |      |                    | <b>10 971,52<br/>3 737,73</b> |
|    |       | <b>3. Сантехнические работы</b>  |     |      |                    |                               |
|    |       | <b>3.1. Трубопроводы и арматура</b>  |     |      |                    |                               |
| 20 | IC12E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (Изготовление гидроуровнителя) | m   | 0,80 | 106,79<br>63,08    | 85,43<br>50,47                |
| 21 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108 mm (Монтаж гидроуровнителя)   | buc | 1,00 | 1 788,74<br>178,74 | 1 788,74<br>178,74            |
| 22 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 65 мм )  | buc | 1,00 | 350,17<br>34,17    | 350,17<br>34,17               |
| 23 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50 мм)   | buc | 4,00 | 429,66<br>23,66    | 1 718,63<br>94,63             |
| 24 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 мм)   | buc | 6,00 | 208,14<br>13,14    | 1 248,86<br>78,86             |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5    | 6                      | 7                      |
|----|-------|--|-----|------|------------------------|------------------------|
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 mm)                           | buc | 5,00 | <u>102,89</u><br>7,89  | <u>514,43</u><br>39,43 |
| 26 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50 mm)<br>Клапан обратный        | buc | 2,00 | <u>341,66</u><br>23,66 | <u>683,31</u><br>47,31 |
| 27 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 mm)Клапан обратный            | buc | 2,00 | <u>168,14</u><br>13,14 | <u>336,29</u><br>26,29 |
| 28 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 mm)<br>Клапан обратный        | buc | 1,00 | <u>111,89</u><br>7,89  | <u>111,89</u><br>7,89  |
| 29 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)  | buc | 1,00 | <u>117,14</u><br>13,14 | <u>117,14</u><br>13,14 |
| 30 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm(Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15 mm)<br>автоматический воздухоотделитель | buc | 4,00 | <u>88,26</u><br>5,26   | <u>353,03</u><br>21,03 |
| 31 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul   | buc | 4,00 | <u>102,89</u><br>7,89  | <u>411,54</u><br>31,54 |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5    | 6               | 7                  |
|----|-------|--|-----|------|-----------------|--------------------|
|    |       | nominal de 25 mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)  |     |      |                 |                    |
| 32 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50   | buc | 1,00 | 228,91<br>28,91 | 228,91<br>28,91    |
| 33 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50   | buc | 1,00 | 228,91<br>28,91 | 228,91<br>28,91    |
| 34 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm   | m   | 8,00 | 148,66<br>50,47 | 1 189,31<br>403,74 |
| 35 | IC11F | 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 57 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 57 мм) | m   | 3,00 | 106,56<br>39,43 | 319,69<br>118,28   |
| 36 | IC11D | 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 32 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм) | m   | 6,00 | 68,65<br>29,44  | 411,90<br>176,64   |

| 1  | 2     | 3  | 4  | 5     | 6              | 7                |
|----|-------|--|----|-------|----------------|------------------|
| 37 | 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 25 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25 мм) | m  | 5,00  | 58,48<br>25,23 | 292,41<br>126,17 |
| 38 | IC11B | 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 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")   | m  | 3,00  | 54,28<br>21,03 | 162,83<br>63,08  |
| 39 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)  | kg | 18,00 | 28,09<br>12,09 | 505,64<br>217,64 |
| 40 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"   | m  | 8,00  | 6,73<br>4,73   | 53,85<br>37,85   |
| 41 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"   | m  | 8,00  | 5,26<br>5,26   | 42,06<br>42,06   |
| 42 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de  | m  | 9,00  | 8,28<br>5,78   | 74,54<br>52,04   |

| 1  | 2      | 3   | 4  | 5     | 6              | 7                |
|----|--------|---|----|-------|----------------|------------------|
|    |        | alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )  |    |       |                |                  |
| 43 | IE04B  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2") | m  | 9,00  | 5,26<br>5,26   | 47,31<br>47,31   |
| 44 | IE03C  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm   | m  | 8,00  | 9,83<br>6,83   | 78,67<br>54,67   |
| 45 | IE04C  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm   | m  | 8,00  | 6,31<br>6,31   | 50,47<br>50,47   |
| 46 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma  | m2 | 10,40 | 7,28<br>5,78   | 75,74<br>60,14   |
| 47 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat  | m2 | 5,00  | 28,71<br>22,61 | 143,53<br>113,03 |
| 48 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2 | 5,00  | 39,33<br>24,71 | 196,67<br>123,54 |

| 1  | 2       | 3  | 4        | 5     | 6               | 7                             |
|----|---------|--|----------|-------|-----------------|-------------------------------|
| 49 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)   | m        | 8,00  | 130,23<br>22,08 | 1 041,84<br>176,64            |
| 50 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A) | m        | 30,00 | 130,23<br>22,08 | 3 906,88<br>662,38            |
| 51 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-45/13-DG-A) | m        | 6,00  | 130,23<br>22,08 | 781,38<br>132,48              |
|    |         | <b>Total Трубопроводы и арматура<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                 | <b>17 551,99<br/>3 339,46</b> |
|    |         | <i>Total</i>   | lei      |       |                 | 17 551,99                     |
|    |         | <i>Социальное и медицинское страхование</i>  | 22,50 %  |       |                 | 751,38                        |
|    |         | <i>Транспортные расходы</i>  | 4,00 %   |       |                 | 566,00                        |
|    |         | <i>Накладные расходы</i>   | 14,50 %  |       |                 | 2 736,06                      |
|    |         | <i>Итого</i>   | 100,00 + |       |                 | 21 605,42                     |
|    |         | <i>Сметная прибыль</i>   | 6,00 %   |       |                 | 1 296,33                      |
|    |         | <b>Total Сантехнические работы<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                 | <b>22 901,75<br/>3 339,46</b> |

|  |  |  |         |  |  |                                |
|--|--|--|---------|--|--|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 112 673,66                     |
|  |  | НДС                                      | 20,00 % |  |  | 22 534,73                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>135 208,39<br/>7 077,18</b> |

Intocmit

Тулуш Д. Д.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Deviz local de resurse № 16-11-2018**  
**Termomecanica**

Valoarea de deviz 135 208,39 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

| № 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 № 16-11-2018: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |        |       |                 |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.                    | 7112020030100 | Specialist                   | h-om | 1,55   | 52,57 | 81,48           |
| 2.                    | 7135010011000 | Galvanizator                 | h-om | 0,80   | 52,57 | 42,06           |
| 3.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 110,50 | 52,57 | 5 808,98        |
| 4.                    | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 18,48  | 52,57 | 971,49          |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 3,294  | 52,57 | 173,17          |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |        |       | <b>7 077,18</b> |

**Materiale:**

|     |                       |  |                |       |           |           |
|-----|-----------------------|--|----------------|-------|-----------|-----------|
| 1.  | 00000000001           | Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA  | buc            | 1,00  | 800,00    | 800,00    |
| 2.  | 00005                 | Огнетушитель переносной ОУ-5   | buc            | 2,00  | 400,00    | 800,00    |
| 3.  | 00020                 | Огнетушитель передвижной ОУ-20   | buc            | 2,00  | 400,00    | 800,00    |
| 4.  | 0008162               | Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2  | buc            | 2,00  | 10 000,00 | 20 000,00 |
| 5.  | 000978                | Газаход для отвода дыма  | 1 компле<br>кт | 1,00  | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 6.  | 00808004508000<br>850 | Котел настенный газовый, тепловой мощностью 45 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания THERM DUO 50T | buc            | 2,00  | 24 000,00 | 48 000,00 |
| 7.  | 0250                  | Бак запаса воды емк. 250л  | buc            | 1,00  | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 8.  | 053016                | Насос KPS30/16M  | buc            | 1,00  | 1 200,00  | 1 200,00  |
| 9.  | 1450336200468         | Grafit concentrat tip G, praf  | kg             | 0,046 | 0,00      | 0,00      |
| 10. | 150                   | Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"   | buc            | 1,00  | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 11. | 1542126108945         | Ulei de in sicativat   | l              | 0,066 | 0,00      | 0,00      |
| 12. | 1711317306661         | Bumbac de sters  | kg             | 0,75  | 5,00      | 3,75      |
| 13. | 1714227322940         | Cinera fuior   | kg             | 1,03  | 0,00      | 0,00      |
| 14. | 2112517330399         | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg             | 0,125 | 0,00      | 0,00      |
| 15. | 2320166200676         | White spirit   | kg             | 0,30  | 0,00      | 0,00      |
| 16. | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3             | 2,203 | 42,00     | 92,53     |
| 17. | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg             | 7,982 | 19,00     | 151,66    |
| 18. | 2430116103000         | Vopsea pe baza de ulei   | kg             | 1,01  | 39,00     | 39,39     |
| 19. | 2430126100338         | Solutie de etansare  | kg             | 2,078 | 0,00      | 0,00      |
| 20. | 2430226100034         | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg             | 0,76  | 39,00     | 29,64     |
| 21. | 2430226100837         | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-  | kg             | 0,75  | 39,00     | 29,25     |

|     |                       |   |     |        |          |          |
|-----|-----------------------|---|-----|--------|----------|----------|
|     |                       | 4 ntr 1703                                      |     |        |          |          |
| 22. | 2430226109301         | Diluant decarant pentru suprafete feroase       | kg  | 0,15   | 19,00    | 2,85     |
| 23. | 25                    | Грязевик (фильтр) Ду 25                         | buc | 1,00   | 94,00    | 94,00    |
| 24. | 2513206622020         | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                  | kg  | 2,52   | 0,00     | 0,00     |
| 25. | 2521216701000         | Teava din otel                                  | m   | 5,357  | 30,00    | 160,71   |
| 26. | 25212167010002<br>5   | Teava din otel Dn 25                            | m   | 5,075  | 30,00    | 152,25   |
| 27. | 25212167010003<br>2   | Teava din otel Dn 32                            | m   | 6,09   | 35,00    | 213,15   |
| 28. | 25212167010005<br>7   | Teava din otel Dn 57                            | m   | 3,045  | 60,00    | 182,70   |
| 29. | 25212167010007<br>630 | Teava din otel 76x3,0                           | m   | 8,12   | 90,00    | 730,80   |
| 30. | 25231567138001<br>50  | Головка соединительная муф. ГМ-50               | buc | 1,00   | 200,00   | 200,00   |
| 31. | 25231567138002<br>50  | Головка соединительная рукавная ГР-50           | buc | 1,00   | 200,00   | 200,00   |
| 32. | 2524907304522         | Banda teflon nesisterizat                       | buc | 0,40   | 0,00     | 0,00     |
| 33. | 2710403615911         | Tabla groasa 10 x 1000                          | kg  | 0,03   | 0,00     | 0,00     |
| 34. | 2710700000000         | Suporti sau dispozitive                         | kg  | 18,00  | 16,00    | 288,00   |
| 35. | 2734113803910         | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm          | kg  | 0,0966 | 0,00     | 0,00     |
| 36. | 2734125900487         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm           | kg  | 1,6334 | 19,00    | 31,03    |
| 37. | 2874115800780         | Surub hex. M 10 x 35                            | buc | 16,00  | 1,00     | 16,00    |
| 38. | 2874115801071         | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm               | buc | 56,00  | 1,00     | 56,00    |
| 39. | 2874115818410         | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50         | buc | 16,00  | 1,00     | 16,00    |
| 40. | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                              | buc | 16,00  | 0,80     | 12,80    |
| 41. | 2874115842702         | Piulita hexag. M10                              | buc | 16,00  | 0,80     | 12,80    |
| 42. | 2874115842760         | Piulita hexag. M12                              | buc | 56,00  | 0,80     | 44,80    |
| 43. | 2874115883761         | Saiba plata M 12                                | buc | 16,00  | 0,50     | 8,00     |
| 44. | 2874125881289         | Saibe uzuale, plate M 14                        | buc | 56,00  | 0,50     | 28,00    |
| 45. | 2874125881344         | Saiba plata M 18                                | buc | 16,00  | 0,50     | 8,00     |
| 46. | 2875274021000         | Curba pentru sudura                             | buc | 1,32   | 0,00     | 0,00     |
| 47. | 2875274122000         | Racord olandez                                  | buc | 4,00   | 0,00     | 0,00     |
| 48. | 28752742051001<br>25  | Обратный клапан Dn 25                           | buc | 1,00   | 104,00   | 104,00   |
| 49. | 28752742051001<br>32  | Обратный клапан Dn 32                           | buc | 2,00   | 155,00   | 310,00   |
| 50. | 28752742051001<br>50  | Обратный клапан Dn 50                           | buc | 2,00   | 318,00   | 636,00   |
| 51. | 28752742051002<br>25  | Кран шаровый муфтовый Dn 25                     | buc | 4,00   | 95,00    | 380,00   |
| 52. | 28752742051002<br>5   | Robinet cu mufa Dn 25                           | buc | 5,00   | 95,00    | 475,00   |
| 53. | 28752742051003<br>2   | Robinet cu mufa Dn 32                           | buc | 6,00   | 195,00   | 1 170,00 |
| 54. | 28752742051005<br>0   | Robinet cu mufa Dn 50                           | buc | 4,00   | 406,00   | 1 624,00 |
| 55. | 28752742051006<br>5   | Robinet cu mufa Dn 65                           | buc | 1,00   | 316,00   | 316,00   |
| 56. | 2875274400258         | Flansa plata Dn=65 Pn 6                         | buc | 8,00   | 150,00   | 1 200,00 |
| 57. | 2875274401000         | Flansa plata Pn 6                               | buc | 14,00  | 100,00   | 1 400,00 |
| 58. | 2875274418000         | Flansa oarba                                    | buc | 0,05   | 0,00     | 0,00     |
| 59. | 2881116001642         | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 3,12   | 5,00     | 15,60    |
| 60. | 2913124124100         | Distribuitor - colector                         | buc | 1,00   | 1 610,00 | 1 610,00 |
| 61. | 29131345000001<br>5   | Автоматический воздухоотделитель Dn 15          | buc | 4,00   | 83,00    | 332,00   |
| 62. | 29131545000002<br>0   | Supara de siguranta Dn 20                       | buc | 1,00   | 104,00   | 104,00   |
| 63. | 32                    | Грязевик (фильтр) Ду 32                         | buc | 2,00   | 161,00   | 322,00   |
| 64. | 33205173522345<br>13  | Termoizolatie conducte tubolit TL-45/13-DG-A    | m   | 6,489  | 100,00   | 648,90   |
| 65. | 33205173522360<br>20  | Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A    | m   | 32,445 | 100,00   | 3 244,50 |
| 66. | 33205173522389        | Termoizolatie conducte tubolit TL-89/20-DG      | m   | 8,652  | 100,00   | 865,20   |

|                                       |    |                         |     |      |        |                  |
|---------------------------------------|----|-------------------------|-----|------|--------|------------------|
|                                       | 20 |                         |     |      |        |                  |
| 67.                                   | 65 | Грязевик (фильтр) Ду 65 | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |    |                         |     |      |        | <b>95 011,31</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                |  |      |       |       |               |
|-------------------------------------|----------------|--|------|-------|-------|---------------|
| 1.                                  | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                     | h-ut | 0,12  | 0,00  | 0,00          |
| 2.                                  | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,25  | 50,00 | 62,50         |
| 3.                                  | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                   | h-ut | 13,14 | 50,00 | 657,00        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |  |      |       |       | <b>719,50</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 112 673,66 |
| НДС   | 20,00 % | 22 534,73  |

**Total de viz:**

**135 208,3  
9**

Intocmit



Тулун Д. Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazosnăbire zdnăia Doma kul'tury Investitor  
c. Baurchi

### 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>I. Оборудование</b>   |            |  |                      |                        |
| 1      |                             | Котел настенный газовый, тепловой мощностью 45 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания THERM DUO 50T | buc        |  |                      | 24 000,00<br>0,00      |
|        | 00808004508000850           | Котел настенный газовый, тепловой мощностью 45 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания THERM DUO 50T | buc        | 1,0000                                 | 24 000,00            | 24 000,00              |
| 2      |                             | Газаход для отвода дыма  | 1 комплект |  |                      | 1 000,00<br>0,00       |
|        | 000978                      | Газаход для отвода дыма  | 1 компле   | 1,0000                                 | 1 000,00             | 1 000,00               |
| 3      |                             | Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2  | buc        |  |                      | 10 000,00<br>0,00      |
|        | 0008162                     | Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2  | buc        | 1,0000                                 | 10 000,00            | 10 000,00              |
| 4      |                             | Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"   | buc        |  |                      | 2 000,00<br>0,00       |
|        | 150                         | Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"   | buc        | 1,0000                                 | 2 000,00             | 2 000,00               |
| 5      |                             | Бак запаса воды емк. 250л  | buc        |  |                      | 2 000,00<br>0,00       |
|        | 0250                        | Бак запаса воды емк. 250л  | buc        | 1,0000                                 | 2 000,00             | 2 000,00               |
| 6      |                             | Насос KPS30/16M  | buc        |  |                      | 1 200,00<br>0,00       |
|        | 053016                      | Насос KPS30/16M  | buc        | 1,0000                                 | 1 200,00             | 1 200,00               |
| 7      |                             | Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA  | buc        |  |                      | 800,00<br>0,00         |
|        | 00000000001                 | Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA  | buc        | 1,0000                                 | 800,00               | 800,00                 |
| 8      |                             | Грязевик (фильтр) Ду 65  | buc        |  |                      | 850,00<br>0,00         |
|        | 65                          | Грязевик (фильтр) Ду 65  | buc        | 1,0000                                 | 850,00               | 850,00                 |
| 9      |                             | Грязевик (фильтр) Ду 32  | buc        |  |                      | 161,00<br>0,00         |
|        | 32                          | Грязевик (фильтр) Ду 32  | buc        | 1,0000                                 | 161,00               | 161,00                 |
| 10     |                             | Грязевик (фильтр) Ду 25  | buc        |  |                      | 94,00<br>0,00          |
|        | 25                          | Грязевик (фильтр) Ду 25  | buc        | 1,0000                                 | 94,00                | 94,00                  |
| 11     |                             | Огнетушитель переносной ОУ-5   | buc        |  |                      | 400,00<br>0,00         |
|        | 00005                       | Огнетушитель переносной ОУ-5   | buc        | 1,0000                                 | 400,00               | 400,00                 |
| 12     |                             | Огнетушитель передвижной ОУ-20   | buc        |  |                      | 400,00<br>0,00         |
|        | 00020                       | Огнетушитель передвижной ОУ-20   | buc        | 1,0000                                 | 400,00               | 400,00                 |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|----------------|--|------|---------|--------|--------------------|
|    |                | <b>2. Монтаж оборудования</b>  |      |         |        |                    |
| 13 | IA14A          | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 45 кВт) | buc  |         |        | 1 479,91<br>946,26 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 18,0000 | 52,57  | 946,26             |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6  | buc  | 2,0000  | 100,00 | 200,00             |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50  | buc  | 8,0000  | 1,00   | 8,00               |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16   | buc  | 8,0000  | 0,80   | 6,40               |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18   | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,00               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500  | 5,00   | 0,25               |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,2500  | 0,00   | 0,00               |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 6,3000  | 50,00  | 315,00             |
| 14 | IA37B          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")                               | buc  |         |        | 185,12<br>157,71   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,0000  | 52,57  | 157,71             |
|    | 2521216701000  | Teava din otel   | m    | 0,5000  | 30,00  | 15,00              |
|    | 2875274122000  | Racord olandez   | buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00               |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuilor  | kg   | 0,0700  | 0,00   | 0,00               |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg   | 0,1400  | 0,00   | 0,00               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500  | 5,00   | 0,25               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,6400  | 19,00  | 12,16              |
| 15 | IA28A          | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l  | buc  |         |        | 835,08<br>268,11   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 5,1000  | 52,57  | 268,11             |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6  | buc  | 5,0000  | 100,00 | 500,00             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,8100  | 0,00   | 0,00               |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicativat   | l    | 0,0330  | 0,00   | 0,00               |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf  | kg   | 0,0230  | 0,00   | 0,00               |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35   | buc  | 8,0000  | 1,00   | 8,00               |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 12,0000 | 1,00   | 12,00              |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10   | buc  | 8,0000  | 0,80   | 6,40               |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12   | buc  | 12,0000 | 0,80   | 9,60               |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12   | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,00               |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 12,0000 | 0,50   | 6,00               |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1650  | 42,00  | 6,93               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,4300  | 19,00  | 8,17               |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,1250  | 19,00  | 2,38               |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF   | h-ut | 0,0600  | 0,00   | 0,00               |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 0,0700  | 50,00  | 3,50               |
| 16 | IA28A          | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l бак запаса   | buc  |         |        | 835,08<br>268,11   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 5,1000  | 52,57  | 268,11             |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6  | buc  | 5,0000  | 100,00 | 500,00             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,8100  | 0,00   | 0,00               |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicativat   | l    | 0,0330  | 0,00   | 0,00               |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf  | kg   | 0,0230  | 0,00   | 0,00               |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35   | buc  | 8,0000  | 1,00   | 8,00               |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 12,0000 | 1,00   | 12,00              |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10   | buc  | 8,0000  | 0,80   | 6,40               |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12   | buc  | 12,0000 | 0,80   | 9,60               |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12   | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,00               |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 12,0000 | 0,50   | 6,00               |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1650  | 42,00  | 6,93               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,4300  | 19,00  | 8,17               |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,1250  | 19,00  | 2,38               |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF   | h-ut | 0,0600  | 0,00   | 0,00               |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 0,0700  | 50,00  | 3,50               |
| 17 | IA39A          | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)   | buc  |         |        | 204,00<br>184,00   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,5000  | 52,57  | 184,00             |
|    | 2875274122000  | Racord olandez   | buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00               |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------|
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior   | kg   | 0,0600 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,1200 | 0,00     | 0,00     |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 0,4000 | 50,00    | 20,00    |
| 18 | IA23A           | Filtru D 65  | buc  |        |          | 500,17   |
|    |                 |  |      |        |          | 162,97   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,1000 | 52,57    | 162,97   |
|    | 2875274400258   | Flansa plata Dn=65 Pn 6  | buc  | 2,0000 | 150,00   | 300,00   |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,1000 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2874115801071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,00     |
|    | 2874115842760   | Piulita hexag. M12   | buc  | 8,0000 | 0,80     | 6,40     |
|    | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 8,0000 | 0,50     | 4,00     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,5300 | 19,00    | 10,07    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1400 | 42,00    | 5,88     |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,1500 | 19,00    | 2,85     |
| 19 | IA23A           | Filtru D32, D25  | buc  |        |          | 500,17   |
|    |                 |  |      |        |          | 162,97   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,1000 | 52,57    | 162,97   |
|    | 2875274400258   | Flansa plata Dn=65 Pn 6  | buc  | 2,0000 | 150,00   | 300,00   |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,1000 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2874115801071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,00     |
|    | 2874115842760   | Piulita hexag. M12   | buc  | 8,0000 | 0,80     | 6,40     |
|    | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 8,0000 | 0,50     | 4,00     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,5300 | 19,00    | 10,07    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1400 | 42,00    | 5,88     |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,1500 | 19,00    | 2,85     |
|    |                 | <b>3. Сантехнические работы</b>  |      |        |          |          |
|    |                 | <b>3.1. Трубопроводы и арматура</b>  |      |        |          |          |
| 20 | IC12E           | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (Изготовление гидроуравнителя) | m    |        |          | 106,79   |
|    |                 |  |      |        |          | 63,08    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,2000 | 52,57    | 63,08    |
|    | 2521216701000   | Teava din otel   | m    | 1,0150 | 30,00    | 30,45    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1400 | 42,00    | 5,88     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,3200 | 19,00    | 6,08     |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0680 | 19,00    | 1,29     |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0070 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2875274021000   | Curba pentru sudura  | buc  | 0,1500 | 0,00     | 0,00     |
| 21 | IC46A           | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108 mm (Монтаж гидроуравнителя)   | buc  |        |          | 1 788,74 |
|    |                 |  |      |        |          | 178,74   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,4000 | 52,57    | 178,74   |
|    | 2913124124100   | Distribuitor - colector  | buc  | 1,0000 | 1 610,00 | 1 610,00 |
|    | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000   | kg   | 0,0300 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,1250 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2875274418000   | Flansa oarba   | buc  | 0,0500 | 0,00     | 0,00     |
| 22 | ID04D           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 65 мм)   | buc  |        |          | 350,17   |
|    |                 |  |      |        |          | 34,17    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,6500 | 52,57    | 34,17    |
|    | 287527420510065 | Robinet cu mufa Dn 65  | buc  | 1,0000 | 316,00   | 316,00   |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior   | kg   | 0,0500 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,1000 | 0,00     | 0,00     |
| 23 | ID04C           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50 мм)   | buc  |        |          | 429,66   |
|    |                 |  |      |        |          | 23,66    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 52,57    | 23,66    |
|    | 287527420510050 | Robinet cu mufa Dn 50  | buc  | 1,0000 | 406,00   | 406,00   |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0380 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0760 | 0,00   | 0,00            |
| 24 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 mm)                         | buc  |        |        | 208,14<br>13,14 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 52,57  | 13,14           |
|    | 287527420510032  | Robinet cu mufa Dn 32  | buc  | 1,0000 | 195,00 | 195,00          |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0300 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0600 | 0,00   | 0,00            |
| 25 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 mm)                         | buc  |        |        | 102,89<br>7,89  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 52,57  | 7,89            |
|    | 287527420510025  | Robinet cu mufa Dn 25  | buc  | 1,0000 | 95,00  | 95,00           |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0150 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 0,00   | 0,00            |
| 26 | ID04C            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50 mm) Клапан обратный         | buc  |        |        | 341,66<br>23,66 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 52,57  | 23,66           |
|    | 2875274205100150 | Обратный клапан Dn 50  | buc  | 1,0000 | 318,00 | 318,00          |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0380 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0760 | 0,00   | 0,00            |
| 27 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 mm) Клапан обратный         | buc  |        |        | 168,14<br>13,14 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 52,57  | 13,14           |
|    | 2875274205100132 | Обратный клапан Dn 32  | buc  | 1,0000 | 155,00 | 155,00          |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0300 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0600 | 0,00   | 0,00            |
| 28 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 mm) Клапан обратный         | buc  |        |        | 111,89<br>7,89  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 52,57  | 7,89            |
|    | 2875274205100125 | Обратный клапан Dn 25  | buc  | 1,0000 | 104,00 | 104,00          |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0150 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 0,00   | 0,00            |
| 29 | IA20A            | Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)  | buc  |        |        | 117,14<br>13,14 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 52,57  | 13,14           |
|    | 291315450000020  | Supara de siguranta Dn 20  | buc  | 1,0000 | 104,00 | 104,00          |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior   | kg   | 0,0160 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0300 | 0,00   | 0,00            |
| 30 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15 мм) автоматический воздухоотделитель | buc  |        |        | 88,26<br>5,26   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1000 | 52,57  | 5,26            |
|    | 291313450000015  | Автоматический воздухоотделитель Dn 15   | buc  | 1,0000 | 83,00  | 83,00           |
|    | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat  | buc  | 0,1000 | 0,00   | 0,00            |
| 31 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind   | buc  |        |        | 102,89          |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
|    |                   | diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)  |      |        |        | 7,89   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 52,57  | 7,89   |
|    | 2875274205100225  | Кран шаровый муфтовый Дп 25  | buc  | 1,0000 | 95,00  | 95,00  |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior   | kg   | 0,0150 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 0,00   | 0,00   |
| 32 | IC30G             | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50   | buc  |        |        | 228,91 |
|    |                   |  |      |        |        | 28,91  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5500 | 52,57  | 28,91  |
|    | 2523156713800150  | Головка соединительная муф. ГМ-50  | buc  | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior   | kg   | 0,0380 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0760 | 0,00   | 0,00   |
| 33 | IC30G             | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50   | buc  |        |        | 228,91 |
|    |                   |  |      |        |        | 28,91  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5500 | 52,57  | 28,91  |
|    | 2523156713800250  | Головка соединительная рукавная ГР-50  | buc  | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior   | kg   | 0,0380 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0760 | 0,00   | 0,00   |
| 34 | IC12C             | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm   | m    |        |        | 148,66 |
|    |                   |  |      |        |        | 50,47  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,9600 | 52,57  | 50,47  |
|    | 25212167010007630 | Teava din otel 76x3,0  | m    | 1,0150 | 90,00  | 91,35  |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0680 | 42,00  | 2,86   |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1700 | 19,00  | 3,23   |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0400 | 19,00  | 0,76   |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0050 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2875274021000     | Curba pentru sudura  | buc  | 0,1500 | 0,00   | 0,00   |
| 35 | IC11F             | 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 57 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 57 мм) | m    |        |        | 106,56 |
|    |                   |  |      |        |        | 39,43  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,7500 | 52,57  | 39,43  |
|    | 252121670100057   | Teava din otel Dn 57   | m    | 1,0150 | 60,00  | 60,90  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1460 | 19,00  | 2,77   |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0430 | 19,00  | 0,82   |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0630 | 42,00  | 2,65   |
| 36 | IC11D             | 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 32 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм) | m    |        |        | 68,65  |
|    |                   |  |      |        |        | 29,44  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5600 | 52,57  | 29,44  |
|    | 252121670100032   | Teava din otel Dn 32   | m    | 1,0150 | 35,00  | 35,52  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0860 | 19,00  | 1,63   |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0240 | 19,00  | 0,46   |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0380 | 42,00  | 1,60   |
| 37 | IC11C             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire  | m    |        |        | 58,48  |
|    |                   |  |      |        |        | 25,23  |



| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|----------------|
|    |                 | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25 мм)   |      |        |       |                |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4800 | 52,57 | 25,23          |
|    | 252121670100025 | Teava din otel Dn 25   | m    | 1,0150 | 30,00 | 30,45          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0640 | 19,00 | 1,22           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0170 | 19,00 | 0,32           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 0,00  | 0,00           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0300 | 42,00 | 1,26           |
| 38 | IC11B           | 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 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") | m    |        |       | 54,28<br>21,03 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 52,57 | 21,03          |
|    | 2521216701000   | Teava din otel   | m    | 1,0150 | 30,00 | 30,45          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0640 | 19,00 | 1,22           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0170 | 19,00 | 0,32           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 0,00  | 0,00           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0300 | 42,00 | 1,26           |
| 39 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)  | kg   |        |       | 28,09<br>12,09 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2300 | 52,57 | 12,09          |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive  | kg   | 1,0000 | 16,00 | 16,00          |
| 40 | IE03A           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"   | m    |        |       | 6,73<br>4,73   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0900 | 52,57 | 4,73           |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0400 | 50,00 | 2,00           |
| 41 | IE04B           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"   | m    |        |       | 5,26<br>5,26   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1000 | 52,57 | 5,26           |
| 42 | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )   | m    |        |       | 8,28<br>5,78   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1100 | 52,57 | 5,78           |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50           |
| 43 | IE04B           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")                        | m    |        |       | 5,26<br>5,26   |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1000 | 52,57  | 5,26            |
| 44 | IE03C            | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm                 | m    |        |        | 9,83<br>6,83    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1300 | 52,57  | 6,83            |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0600 | 50,00  | 3,00            |
| 45 | IE04C            | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm | m    |        |        | 6,31<br>6,31    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1200 | 52,57  | 6,31            |
| 46 | IzA04A           | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma   | m2   |        |        | 7,28<br>5,78    |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial  | h-om | 0,1100 | 52,57  | 5,78            |
|    | 2881116001642    | Hirtie sief.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581  | buc  | 0,3000 | 5,00   | 1,50            |
| 47 | IzJ07A           | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat   | m2   |        |        | 28,71<br>22,61  |
|    | 7135010011000    | Galvanizator   | h-om | 0,1600 | 52,57  | 8,41            |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial  | h-om | 0,2700 | 52,57  | 14,19           |
|    | 2430226100837    | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703  | kg   | 0,1500 | 39,00  | 5,85            |
|    | 2320166200676    | White spirit   | kg   | 0,0200 | 0,00   | 0,00            |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25            |
| 48 | IzJ09B           | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea  | m2   |        |        | 39,33<br>24,71  |
|    | 7112020030100    | Specialist   | h-om | 0,3100 | 52,57  | 16,30           |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial  | h-om | 0,1600 | 52,57  | 8,41            |
|    | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei   | kg   | 0,2020 | 39,00  | 7,88            |
|    | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1520 | 39,00  | 5,93            |
|    | 2430226109301    | Diluant decapant pentru suprafete feroase  | kg   | 0,0300 | 19,00  | 0,57            |
|    | 2320166200676    | White spirit   | kg   | 0,0400 | 0,00   | 0,00            |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25            |
| 49 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)   | m    |        |        | 130,23<br>22,08 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 52,57  | 22,08           |
|    | 3320517352238920 | Termoizolatie conducte tubolit TL-89/20-DG   | m    | 1,0300 | 100,00 | 108,15          |
| 50 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)   | m    |        |        | 130,23<br>22,08 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 52,57  | 22,08           |
|    | 3320517352236020 | Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A   | m    | 1,0300 | 100,00 | 108,15          |
| 51 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-45/13-DG-A)   | m    |        |        | 130,23<br>22,08 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 52,57  | 22,08           |
|    | 3320517352234513 | Termoizolatie conducte tubolit TL-45/13-DG-A   | m    | 1,0300 | 100,00 | 108,15          |

APROBAT:



Intocmit

Тудуш Д. Д.

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.