

Lucrări de montare a rețelelor ingineresti  
interioare la 2 obiecte de infrastructură (ÎVC,  
AEF, AIVC)  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Conditionare

Valoarea de deviz 2 690 203,52 lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 tehnice sanitare</b>                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Холодоснабжение</b>                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu sfera d=15)      | buc  | 58,00                                 | 70,82<br>9,00                         | 4 107,55<br>522,00     |
| 2      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15-25mm(Robinet cu sfera d=20)   | buc  | 104,00                                | 87,81<br>9,00                         | 9 132,68<br>936,00     |
| 3      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15-25mm(Robinet cu sfera d=25)   | buc  | 20,00                                 | 96,02<br>9,00                         | 1 920,44<br>180,00     |
| 4      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15-25mm(Supapa de scurgere d=25) | buc  | 182,00                                | 148,16<br>9,00                        | 26 965,07<br>1 638,00  |
| 5      | SE56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de plasa Дy15)                    | buc  | 29,00                                 | 188,08<br>138,00                      | 5 454,20<br>4 002,00   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
| 6  | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de plasa Дy20)                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 52,00  | 186,08<br>138,00 | 9 675,95<br>7 176,00   |
| 7  | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de plasa Дy25)                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 10,00  | 205,25<br>138,00 | 2 052,46<br>1 380,00   |
| 8  | IC11A   | 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 18*2,0(Dy15mm)                                                                                                                                  | m   | 244,00 | 43,86<br>21,00   | 10 702,16<br>5 124,00  |
| 9  | IC11A   | 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 18*2,0(Dy15mm) ((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei) | m   | 97,60  | 43,86<br>21,00   | 4 280,99<br>2 049,60   |
| 10 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi d15)                                                                                                                                                                                      | m   | 244,00 | 24,95<br>21,00   | 6 087,20<br>5 124,00   |
| 11 | 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 25*2.0(Dy20mm)                                                                                                                                  | m   | 724,00 | 68,08<br>24,00   | 49 287,26<br>17 376,00 |
| 12 | 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                                                                                                                                                 | m   | 289,60 | 68,07<br>24,00   | 19 714,48<br>6 950,40  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5      | 6              | 7                      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------------|------------------------|
|    |         | 25*2.0(Dy20mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)                                                                                                                                                                                                           |   |        |                |                        |
| 13 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d20)                                                                                                                                                                          | m | 724,00 | 25,13<br>21,00 | 18 195,10<br>15 204,00 |
| 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 32*2.2(Dy25mm)                                                                                                                       | m | 152,00 | 63,96<br>28,80 | 9 722,68<br>4 377,60   |
| 15 | 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 25mm((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei) | m | 60,80  | 63,96<br>28,80 | 3 888,47<br>1 750,80   |
| 16 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi))d25mm)                                                                                                                                                                       | m | 152,00 | 25,60<br>21,00 | 3 890,66<br>3 192,00   |
| 17 | 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 de38*2,5(Dy32mm)                                                                                                                        | m | 326,00 | 95,49<br>33,60 | 31 129,68<br>10 953,60 |
| 18 | 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                                                                                                                                                                                 | m | 130,40 | 95,49<br>33,60 | 12 451,68<br>4 381,20  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5      | 6               | 7                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------------|-----------------------|
|    |         | social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.5(Dy32mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei))                                                                                                                                                                          |   |        |                 |                       |
| 19 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d32mm)                                                                                                                                                                                   | m | 326,00 | 27,89<br>21,00  | 9 091,87<br>6 846,00  |
| 20 | 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 45*3.0(Dy40mm)                                                                                                                                  | m | 130,00 | 116,38<br>45,00 | 15 129,49<br>5 850,00 |
| 21 | 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 45*3.0(Dy40mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m | 52,00  | 116,38<br>45,00 | 6 051,95<br>2 340,00  |
| 22 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi) d40mm)                                                                                                                                                                                  | m | 130,00 | 30,19<br>21,00  | 3 925,10<br>2 730,00  |
| 23 | 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*3.0(dy50mm)                                                                                                                                  | m | 180,00 | 121,19<br>45,00 | 21 814,51<br>8 100,00 |
| 24 | IC11F   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m | 72,00  | 121,19<br>45,00 | 8 725,96<br>3 240,00  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5      | 6                                  | 7                                        |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |         | nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57*3.0(Dy 50mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei))                                                                                                             |   |        |                                    |                                          |
| 25 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d50mm)                                                                                                                                                                                                                                   | m | 180,00 | <div>37,08</div> <div>21,00</div>  | <div>6 674,74</div> <div>3 780,00</div>  |
| 26 | 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 108*4.0 (Dy100mm)mm                                                                                                                                | m | 110,00 | <div>273,73</div> <div>72,00</div> | <div>30 110,78</div> <div>7 920,00</div> |
| 27 | 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 108*4.0 (Dy100mm) (Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m | 44,00  | <div>273,73</div> <div>72,00</div> | <div>12 044,31</div> <div>3 168,00</div> |
| 28 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d100mm)                                                                                                                                                                                                                                 | m | 110,00 | <div>66,57</div> <div>25,20</div>  | <div>7 322,22</div> <div>2 772,00</div>  |
| 29 | IC12G   | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m | 40,00  | <div>396,98</div> <div>90,00</div> | <div>15 879,35</div> <div>3 600,00</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5        | 6                                  | 7                                        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |         | instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133*4.5(Dy125mm)                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                                    |                                          |
| 30 | IC12G   | 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 133*4.5(Dy125mm)(Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m  | 16,00    | <div>396,98</div> <div>90,00</div> | <div>6 351,67</div> <div>1 440,00</div>  |
| 31 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d125mm)                                                                                                                                                                                                                               | m  | 40,00    | <div>72,20</div> <div>25,20</div>  | <div>2 888,08</div> <div>1 008,00</div>  |
| 32 | IzJ07A  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 229,40   | <div>32,89</div> <div>25,80</div>  | <div>7 544,62</div> <div>5 918,40</div>  |
| 33 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                                                                       | m  | 1 120,00 | <div>11,44</div> <div>5,40</div>   | <div>12 815,49</div> <div>6 048,00</div> |
| 34 | 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"                                                                                                                                                                                                                     | m  | 746,00   | <div>14,15</div> <div>6,60</div>   | <div>10 558,14</div> <div>4 923,60</div> |
| 35 | IE03D   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80                                                                                                                                                                                                                                | m  | 40,00    | <div>19,57</div> <div>9,00</div>   | <div>782,97</div> <div>360,00</div>      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                                   | 7                                         |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |       | x 3,5 ... 159 x 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                     |                                           |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei |        |                                     | 406 369,96                                |
|    |       | <b>Total Холодоснабжение<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                                     | <b>406 369,96<br/>162 361,20</b>          |
|    |       | <b>1.2. Чиллер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                                     |                                           |
| 36 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)                                                                    | m2  | 392,50 | <div>195,76</div> <div>100,74</div> | <div>76 837,57</div> <div>39 540,60</div> |
| 37 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 700*300*200h-14шт) | m2  | 5,60   | <div>185,16</div> <div>48,54</div>  | <div>1 036,89</div> <div>271,80</div>     |
| 38 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 800*300*200h-11шт)  | m2  | 4,84   | <div>199,49</div> <div>44,63</div>  | <div>965,53</div> <div>216,00</div>       |
| 39 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 900*300*200h-23шт)  | m2  | 11,04  | <div>199,49</div> <div>44,62</div>  | <div>2 202,38</div> <div>492,60</div>     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5     | 6               | 7                  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|--------------------|
| 40 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1100*300*200h-1шт)  | m2 | 0,56  | 200,98<br>45,00 | 112,55<br>25,20    |
| 41 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1400*300*200h-10шт) | m2 | 6,80  | 199,51<br>44,65 | 1 356,68<br>303,60 |
| 42 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 700*300*250h-14шт) | m2 | 7,00  | 185,05<br>48,51 | 1 295,33<br>339,60 |
| 43 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 800*300*250h-11шт)  | m2 | 6,05  | 199,51<br>44,63 | 1 207,01<br>270,00 |
| 44 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.                                                                                                                                                                  | m2 | 13,08 | 199,47<br>44,63 | 2 609,11<br>583,80 |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6               | 7                       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-------------------------|
|    |        | Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 900*300*250h-23шт)                                                                                                                                                             |     |        |                 |                         |
| 45 | VA22E  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1100*300*250h-1шт)  | m2  | 0,70   | 199,81<br>44,57 | 139,87<br>31,20         |
| 46 | VA22E  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1400*300*250h-10шт) | m2  | 8,50   | 199,43<br>44,61 | 1 695,15<br>379,20      |
| 47 | VA22E  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 612x612x250h-133шт) | m2  | 81,40  | 199,49<br>44,64 | 16 238,67<br>3 633,60   |
| 48 | VA19   | Дроссель-клапан d200                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 133,00 | 258,40<br>0,00  | 34 367,20<br>0,00       |
| 49 | IzH03B | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie K-FLEX                                                          | m2  | 500,00 | 204,90<br>49,38 | 102 449,38<br>24 690,00 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                  | 7                                |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------------------|
|    |       | AIR gr.10mm)                                                                                                                                                                                      |     |        |                    |                                  |
| 50 | VB24A | Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 (Difuzor SAD600*600(450*450))                                                                                                        | buc | 133,00 | 1 221,20<br>378,00 | 162 419,60<br>50 274,00          |
| 51 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P650x250)  | buc | 14,00  | 621,75<br>30,00    | 8 704,50<br>420,00               |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P650x250)  | buc | 11,00  | 687,49<br>30,00    | 7 562,39<br>330,00               |
| 53 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P850x250)  | buc | 23,00  | 740,10<br>30,00    | 17 022,30<br>690,00              |
| 54 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P1000x250) | buc | 1,00   | 1 147,75<br>30,00  | 1 147,75<br>30,00                |
| 55 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P1350x250) | buc | 10,00  | 1 169,00<br>30,00  | 11 690,00<br>300,00              |
| 56 | VA22A | Металл для крепления                                                                                                                                                                              | kg  | 625,00 | 17,17<br>0,00      | 10 731,25<br>0,00                |
|    |       | Total                                                                                                                                                                                             | lei |        |                    | 461 791,11                       |
|    |       | <b>Total Чиллер<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |     |        |                    | <b>461 791,11<br/>122 821,20</b> |
|    |       | <b>1.3. Коллектор(стр.4<br/>Спецификации)</b>                                                                                                                                                     |     |        |                    |                                  |
| 57 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de                                                                                                                                   | buc | 2,00   | 446,84<br>27,00    | 893,68<br>54,00                  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5    | 6                | 7                  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------------|
|    |       | incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d40mm)                                                                                                                   |     |      |                  |                    |
| 58 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d50mm)                                                   | buc | 6,00 | 525,07<br>27,00  | 3 150,40<br>162,00 |
| 59 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду40)                                                                             | buc | 1,00 | 341,17<br>138,00 | 341,17<br>138,00   |
| 60 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)                                                                             | buc | 3,00 | 459,94<br>138,00 | 1 379,81<br>414,00 |
| 61 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду100)                                                                            | buc | 1,00 | 779,30<br>138,00 | 779,30<br>138,00   |
| 62 | IA18B | ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа )                                                             | buc | 2,00 | 257,34<br>24,00  | 514,69<br>48,00    |
| 63 | ID03A | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк)                              | buc | 2,00 | 430,20<br>75,00  | 860,41<br>150,00   |
| 64 | IA18A | ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой в опрае предел измерения 0-160'C )                   | buc | 2,00 | 353,35<br>8,40   | 706,70<br>16,80    |
| 65 | IC46B | DistribuitoR - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4.5mm L=0.95m) | buc | 2,00 | 708,00<br>300,00 | 1 416,00<br>600,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5    | 6                | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------------------------|
| 66 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Сливной кран d25mm 15кч19п)                                                                                                              | buc | 6,00 | 126,03<br>9,00   | 756,16<br>54,00               |
| 67 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик d15)                                                                                                            | buc | 2,00 | 97,37<br>6,00    | 194,74<br>12,00               |
| 68 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                    | kg  | 5,00 | 30,80<br>13,80   | 154,00<br>69,00               |
| 69 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний) | m   | 2,00 | 80,14<br>25,20   | 160,28<br>50,40               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei |      |                  | 11 307,34                     |
|    |         | <b>Total Колектор(стр,4 Спецификации)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |     |      |                  | <b>11 307,34<br/>1 906,20</b> |
|    |         | <b>1.4. Колектор(стр,5 Спецификации)</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |      |                  |                               |
| 70 | ID04C   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d50mm)                                                                                                       | buc | 8,00 | 524,94<br>27,00  | 4 199,56<br>216,00            |
| 71 | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)                                                                                                                                 | buc | 4,00 | 459,94<br>138,00 | 1 839,75<br>552,00            |
| 72 | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду100)                                                                                                                                | buc | 1,00 | 779,30<br>138,00 | 779,30<br>138,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5    | 6                | 7                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------------|
| 73 | IA18B   | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа )                                                               | buc | 2,00 | 257,34<br>24,00  | 514,69<br>48,00    |
| 74 | ID03A   | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк)                                | buc | 2,00 | 430,20<br>75,00  | 860,41<br>150,00   |
| 75 | IA18A   | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (Термометр прямой в оправе предел измерения 0-160'С )                    | buc | 2,00 | 353,35<br>8,40   | 706,70<br>16,80    |
| 76 | IC46B   | Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 125 - 150 mm (Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4.5mm L=0.95m)   | buc | 2,00 | 708,00<br>300,00 | 1 416,00<br>600,00 |
| 77 | ID04A   | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15mm(Сливной кран d25mm 15кч19п)                                                           | buc | 6,00 | 126,03<br>9,00   | 756,16<br>54,00    |
| 78 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик d15)                                                          | buc | 2,00 | 97,37<br>6,00    | 194,74<br>12,00    |
| 79 | IC42A   | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucătă                                                                   | kg  | 5,00 | 30,80<br>13,80   | 154,00<br>69,00    |
| 80 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием | m   | 2,00 | 80,14<br>25,20   | 160,28<br>50,40    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5     | 6               | 7                                  |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|------------------------------------|
|    |       | нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний)                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                 |                                    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |       |                 | 11 581,59                          |
|    |       | <b>Total Коллектор(стр,5 Спецификации) Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                 | <b>11 581,59<br/>1 906,20</b>      |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |       |                 | 891 050,00                         |
|    |       | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 %  |       |                 | 29 375,91                          |
|    |       | <i>Colectarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 %  |       |                 | 11 750,37                          |
|    |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 % |       |                 | 69 358,75                          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |                 | 1 001 535,03                       |
|    |       | <i>Cheltuieli de rejie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 %  |       |                 | 50 076,75                          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |                 | 1 051 611,78                       |
|    |       | <i>Benrficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 %  |       |                 | 31 548,35                          |
|    |       | <b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |                 | <b>1 083 160,13<br/>288 994,80</b> |
|    |       | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                 |                                    |
|    |       | <b>2.1. Холодоснабжение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                 |                                    |
| 81 | IB09A | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv ((Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV"MDKH2-V150F-R4-29шт,MDKH2-V250F-R4-4шт)) | buc  | 33,00 | 110,78<br>90,00 | 3 655,78<br>2 970,00               |
| 82 | IB09A | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для                                                                                 | buc  | 58,00 | 110,78<br>90,00 | 6 425,32<br>5 220,00               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                | 7                             |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------------------------------|
|    |                  | сбора конденсата "MDV"<br>MDKT2-200G(30/50)-<br>15шт,MDKT2-300G(30/50)-<br>9шт,MDKT2-400G(30/50)-<br>17шт,MDKT2-500G(30/50)-<br>6шт,MDKT2-600G(30/50)-<br>1шт,MDKT2-800G(30/50)-10шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  |                               |
| 83 | IB09A            | Aeroterma de perete sau de tavan<br>functionind cu apa calda,<br>racordata cu mufe, avind puterea<br>calorica de pina la 8,0 kw,<br>inclusiv (Кассетный фанкойл в<br>комплекте с трехходовым<br>клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "Carrier"<br>42GW200C-1шт,42GW300C-<br>5шт)                                                                                                                                                                                        | buc | 6,00   | 110,78<br>90,00  | 664,68<br>540,00              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei |        |                  | 10 745,78                     |
|    |                  | <b>Total Холодоснабжение<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                  | <b>10 745,78<br/>8 730,00</b> |
|    |                  | <b>2.2. Чиллер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                  |                               |
| 84 | F C09 A          | Racitor de aer carcasat cu carcasa<br>metalice, cu circulatie fortata,<br>pentru amoniac sau alt agent de<br>racire, avind greutatea de pina la<br>500 kg (Чиллер сери<br>SHA/K/ST/PS-453-P R410 A- с<br>функцией AquaLogik "CLINT" в<br>заводской комплектации:-<br>агрегат с несущей рамой,-<br>гидравлический контур состоит<br>из циркуляционного<br>высоконапорного насоса с<br>переменной<br>производительностью, предохра<br>нительного клапана,манометра<br>и расширительного бака 400л) | buc | 2,00   | 783,50<br>590,40 | 1 567,00<br>1 180,80          |
| 85 | Pretul<br>firmei | solutie de etilenglicol (40%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | l   | 900,00 | 8,12<br>0,00     | 7 308,00<br>0,00              |
| 86 | ID04F            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 4" (Robinet cu sfera,<br>PN16 d100mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 4,00   | 88,17<br>66,00   | 352,69<br>264,00              |
| 87 | ID04C            | Robinet de trecere sau de retinere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 4,00   | 241,19           | 964,75                        |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                | 7                             |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |              | cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet drenaj d40mm)                                                                        |     |       | 27,00            | 108,00                        |
| 88 | VD06A        | Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Inserti flexibili d100)                                  | buc | 4,00  | 165,66<br>165,00 | 662,64<br>660,00              |
| 89 | ID06A        | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata d15)                                         | buc | 70,00 | 97,37<br>6,00    | 6 815,90<br>420,00            |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei |       |                  | 17 670,98                     |
|    |              | <b>Total Чиллер<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |     |       |                  | <b>17 670,98<br/>2 632,80</b> |
|    |              | <b>2.3. Коллектор(стр,4<br/>Спецификации)</b>                                                                                                                               |     |       |                  |                               |
| 90 | ID04F        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm)            | buc | 3,00  | 88,34<br>66,00   | 265,01<br>198,00              |
| 91 | 11-02-042-04 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Запорно - измерительный клапан ASV-I d40 )         | buc | 1,00  | 261,41<br>135,00 | 261,41<br>135,00              |
| 92 | 11-02-042-04 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Запорно - измерительный клапан ASV-I d50 )         | buc | 3,00  | 261,42<br>135,00 | 784,25<br>405,00              |
| 93 | 11-02-042-04 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d40 ) | buc | 1,00  | 261,41<br>135,00 | 261,41<br>135,00              |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5    | 6                | 7                                  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|------------------------------------|
| 94 | 11-02-042-04 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50 ) | buc  | 3,00 | 261,42<br>135,00 | 784,25<br>405,00                   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |      |                  | 2 356,33                           |
|    |              | <b>Total Колектор(стр,4 Спецификации)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |      |      |                  | <b>2 356,33</b><br><b>1 278,00</b> |
|    |              | <b>2.4. Колектор(стр,5 Спецификации)</b>                                                                                                                                    |      |      |                  |                                    |
| 95 | ID04F        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm)            | buc  | 3,00 | 88,34<br>66,00   | 265,01<br>198,00                   |
| 96 | 11-02-042-04 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Запорно - измерительный клапан ASV-I d50 )         | buc  | 4,00 | 261,42<br>135,00 | 1 045,66<br>540,00                 |
| 97 | 11-02-042-04 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50 ) | buc  | 4,00 | 261,42<br>135,00 | 1 045,66<br>540,00                 |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |      |                  | 2 356,33                           |
|    |              | <b>Total Колектор(стр,5 Спецификации)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |      |      |                  | <b>2 356,33</b><br><b>1 278,00</b> |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |      |                  | 33 129,42                          |
|    |              | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                           | 5 %  |      |                  | 790,70                             |
|    |              | <i>Colectarea materialelor</i>                                                                                                                                              | 2 %  |      |                  | 316,28                             |
|    |              | <i>Asigurarea sociale si medicale</i>                                                                                                                                       | 24 % |      |                  | 3 340,51                           |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |      |      |                  | 37 576,91                          |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5     | 6                 | 7                              |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|--------------------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                         |      |       |                   |                                |
|     |                  | <i>Cheltuieli de rejie</i>                                                                                                                              | 30 % |       |                   | 4 175,64                       |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                            |      |       |                   | 41 752,55                      |
|     |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                               | 3 %  |       |                   | 1 252,58                       |
|     |                  | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |      |       |                   | <b>43 005,13<br/>13 918,80</b> |
|     |                  | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                             |      |       |                   |                                |
|     |                  | <b>3.1. Холодоснабжение</b>                                                                                                                             |      |       |                   |                                |
| 98  | Pretul<br>firmei | Напольный четырех трубный<br>фанкойл в комплекте с<br>трехходовым клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "MDV"<br>MDKH2-V150F-R4 | buc  | 29,00 | 10 189,29<br>0,00 | 295 489,41<br>0,00             |
| 99  | Pretul<br>firmei | Напольный четырех трубный<br>фанкойл в комплекте с<br>трехходовым клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "MDV"<br>MDKH2-V250F-R4 | buc  | 4,00  | 10 889,60<br>0,00 | 43 558,40<br>0,00              |
| 100 | Pretul<br>firmei | Канальный фанкойл в<br>комплекте с трехходовым<br>клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "MDV"<br>MDKT2-200G(30/50)              | buc  | 15,00 | 5 849,87<br>0,00  | 87 748,05<br>0,00              |
| 101 | Pretul<br>firmei | Канальный фанкойл в<br>комплекте с трехходовым<br>клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "MDV"<br>MDKT2-300G(30/50)              | buc  | 9,00  | 6 440,45<br>0,00  | 57 964,05<br>0,00              |
| 102 | Pretul<br>firmei | Канальный фанкойл в<br>комплекте с трехходовым<br>клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "MDV"<br>MDKT2-400G(30/50)              | buc  | 17,00 | 7 031,20<br>0,00  | 119 530,40<br>0,00             |
| 103 | Pretul<br>firmei | Канальный фанкойл в<br>комплекте с трехходовым<br>клапаном с<br>эл.приводом,резервуаром для<br>сбора конденсата "MDV"<br>MDKT2-500G(30/50)              | buc  | 6,00  | 7 442,85<br>0,00  | 44 657,10<br>0,00              |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5     | 6                  | 7                  |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|--------------------|
| 104 | Pretul<br>firmei | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-600G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 8 568,85<br>0,00   | 8 568,85<br>0,00   |
| 105 | Pretul<br>firmei | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-800G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc        | 10,00 | 9 517,70<br>0,00   | 95 177,00<br>0,00  |
| 106 | Pretul<br>firmei | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carrier" 42GW200C                                                                                                                                                                              | buc        | 1,00  | 12 015,60<br>0,00  | 12 015,60<br>0,00  |
| 107 | Pretul<br>firmei | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carrier" 42GW300C                                                                                                                                                                              | buc        | 5,00  | 12 290,32<br>0,00  | 61 451,60<br>0,00  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei        |       |                    | 826 160,46         |
|     |                  | <b>Total Холодоснабжение<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |                    | <b>826 160,46</b>  |
|     |                  | <b>3.2. Чиллер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |                    |                    |
| 108 | Pretul<br>firmei | Чиллер серия CHA/K/ST/PS-453-P R410 A-с функцией AquaLogik в заводской комплектации:-агрегат с несущей рамой - гидравлический контур состоит из циркуляционного высоконапорного насоса с переменной производительностью, предохранительного клапана, манометра и расширительного бака 400л. "CLINT" | компл<br>. | 2,00  | 306 570,77<br>0,00 | 613 141,54<br>0,00 |
| 109 | Pretul<br>firmei | Robinet cu sfera, PN16 d100mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 4,00  | 1 903,15<br>0,00   | 7 612,60<br>0,00   |
| 110 | Pretul           | Inserti flexibil d100                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 4,00  | 1 261,57           | 5 046,28           |

| 1   | 2                | 3                                                                   | 4   | 5    | 6                | 7                 |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------------|
|     | firmei           |                                                                     |     |      | 0,00             | 0,00              |
|     |                  | <i>Total</i>                                                        | lei |      |                  | 625 800,42        |
|     |                  | <b>Total Чиллер<br/>Inclusiv salariu</b>                            |     |      |                  | <b>625 800,42</b> |
|     |                  | <b>3.3. Коллектор(стр,4<br/>Спецификации)</b>                       |     |      |                  |                   |
| 111 | Pretul<br>firmei | Заслонка дисковая поворотная,<br>Py=10бар d100mm                    | buc | 3,00 | 1 903,32<br>0,00 | 5 709,96<br>0,00  |
| 112 | Pretul<br>firmei | Запорно - измерительный<br>клапан ASV-I d40                         | buc | 1,00 | 2 550,00<br>0,00 | 2 550,00<br>0,00  |
| 113 | Pretul<br>firmei | Запорно - измерительный<br>клапан ASV-I d 50                        | buc | 3,00 | 3 089,66<br>0,00 | 9 268,98<br>0,00  |
| 114 | Pretul<br>firmei | Автоматический<br>балансировочный клапан ASV-<br>PV d40             | buc | 1,00 | 5 941,92<br>0,00 | 5 941,92<br>0,00  |
| 115 | Pretul<br>firmei | Автоматический<br>балансировочный клапан ASV-<br>PV d50             | buc | 3,00 | 7 427,43<br>0,00 | 22 282,29<br>0,00 |
|     |                  | <i>Total</i>                                                        | lei |      |                  | 45 753,15         |
|     |                  | <b>Total Коллектор(стр,4<br/>Спецификации)<br/>Inclusiv salariu</b> |     |      |                  | <b>45 753,15</b>  |
|     |                  | <b>3.4. Коллектор(стр,5<br/>Спецификации)</b>                       |     |      |                  |                   |
| 116 | Pretul<br>firmei | Заслонка дисковая поворотная,<br>Py=10бар d100mm                    | buc | 3,00 | 1 903,32<br>0,00 | 5 709,96<br>0,00  |
| 117 | Pretul<br>firmei | Запорно - измерительный<br>клапан ASV-I d 50                        | buc | 4,00 | 3 089,66<br>0,00 | 12 358,64<br>0,00 |
| 118 | Pretul<br>firmei | Автоматический<br>балансировочный клапан ASV-<br>PV d50             | buc | 4,00 | 7 427,43<br>0,00 | 29 709,72<br>0,00 |
|     |                  | <i>Total</i>                                                        | lei |      |                  | 47 778,32         |
|     |                  | <b>Total Коллектор(стр,5<br/>Спецификации)<br/>Inclusiv salariu</b> |     |      |                  | <b>47 778,32</b>  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                        | lei |      |                  | 1 545 492,35      |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4     | 5 | 6 | 7                   |
|---|---|-----------------------------------------------------|-------|---|---|---------------------|
|   |   | Colectarea materialelor                             | 1,2 % |   |   | 18 545,91           |
|   |   | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>1 564 038,26</b> |

|  |  |                                          |     |  |  |                     |
|--|--|------------------------------------------|-----|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei |  |  | 2 690 203,52        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     |  |  | <b>2 690 203,52</b> |
|  |  |                                          |     |  |  | <b>302 913,60</b>   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Conditionare

**Valoarea de deviz 2 690 203,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                                          |       |          |       |            |
|-----|---------------|------------------------------------------|-------|----------|-------|------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om  | 36,00    | 60,00 | 2 160,00   |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om  | 27,73    | 60,00 | 1 663,80   |
| 3.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om. | 411,50   | 60,00 | 24 690,00  |
| 4.  | 7135010011000 | Galvanizator                             | h-om  | 36,70    | 60,00 | 2 202,00   |
| 5.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om  | 232,30   | 60,00 | 13 938,00  |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om  | 1 734,38 | 60,00 | 104 062,80 |
| 7.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om. | 190,26   | 60,00 | 11 415,60  |
| 8.  | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om  | 64,68    | 60,00 | 3 880,80   |
| 9.  | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om. | 614,60   | 60,00 | 36 876,00  |
| 10. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om  | 1 617,02 | 60,00 | 97 021,20  |
| 11. | 7137010011541 | Instalator frigorific                    | h-om  | 15,54    | 60,00 | 932,40     |

|     |               |                       |      |       |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|-------|-------|-------------------|
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 61,94 | 60,00 | 3 716,40          |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,91  | 60,00 | 354,60            |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |       |       | <b>302 913,60</b> |

**Materiale:**

|     |                   |                                                                                          |     |          |          |           |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1011703           | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                             | kg  | 0,64     | 67,32    | 43,08     |
| 2.  | 1012039           | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                     | kg  | 3,20     | 21,25    | 68,00     |
| 3.  | 1450336200468     | Grafit concentrat tip G, praf                                                            | kg  | 0,04     | 100,94   | 4,04      |
| 4.  | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                             | kg  | 9,11     | 90,95    | 828,56    |
| 5.  | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                | m3  | 120,21   | 20,40    | 2 452,29  |
| 6.  | 2411115904513     | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031                                                     | m3  | 0,65     | 17,00    | 11,05     |
| 7.  | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                 | kg  | 273,69   | 43,94    | 12 025,94 |
| 8.  | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                      | kg  | 18,94    | 109,31   | 2 070,34  |
| 9.  | 2430226100837     | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                  | kg  | 34,41    | 47,26    | 1 626,22  |
| 10. | 2513206621871     | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm                                               | kg  | 0,10     | 124,95   | 12,50     |
| 11. | 2513206622020     | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                           | kg  | 0,18     | 102,00   | 18,36     |
| 12. | 2513736601704     | Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm | kg  | 0,10     | 63,75    | 6,38      |
| 13. | 2521216701000100  | Teava din otel d=100mm                                                                   | m   | 156,31   | 180,62   | 28 232,71 |
| 14. | 25212167010001125 | Teava din otel d=125mm                                                                   | m   | 56,84    | 272,71   | 15 500,84 |
| 15. | 2521216701000125  | Teava din otel d=25mm                                                                    | m   | 215,99   | 30,88    | 6 669,77  |
| 16. | 252121670100015   | Teava din otel d15mm                                                                     | m   | 346,72   | 20,57    | 7 132,03  |
| 17. | 2521216701000232  | Teava din otel d=32mm                                                                    | m   | 463,25   | 55,96    | 25 923,47 |
| 18. | 252121670100040   | Teava din otel d=40mm                                                                    | m   | 184,73   | 61,84    | 11 423,71 |
| 19. | 252121670100050   | Teava din otel d=50mm                                                                    | m   | 255,78   | 66,58    | 17 029,84 |
| 20. | 25212167011000    | Teava din otel d20mm                                                                     | m   | 1 028,80 | 39,66    | 40 802,21 |
| 21. | 2524217304531     | Fisie de etansare                                                                        | m   | 758,69   | 6,80     | 5 159,10  |
| 22. | 26261473700095    | Canale de ventilare metalice gr.0.5mm                                                    | m2  | 396,42   | 76,16    | 30 191,35 |
| 23. | 26261473700097    | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                    | m2  | 147,03   | 105,95   | 15 577,83 |
| 24. | 2651122100025     | Ciment portland P 40 vrac                                                                | kg  | 8,00     | 2,12     | 16,96     |
| 25. | 2682162611315110  | Izolatie K-FLEX AIR gr.10mm                                                              | m2  | 500,00   | 154,70   | 77 350,00 |
| 26. | 2710700000000     | Suporti sau dispozitive                                                                  | kg  | 10,00    | 17,00    | 170,00    |
| 27. | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                   | kg  | 8,85     | 19,97    | 176,73    |
| 28. | 2734113805815     | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                          | kg  | 20,50    | 19,97    | 409,38    |
| 29. | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                    | kg  | 70,70    | 19,83    | 1 401,97  |
| 30. | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                      | kg  | 0,40     | 19,97    | 7,99      |
| 31. | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                       | kg  | 0,12     | 19,83    | 2,38      |
| 32. | 28112363061000250 | Grile P1000x250                                                                          | buc | 1,00     | 1 117,75 | 1 117,75  |
| 33. | 28112363061350250 | Grile P1350x250                                                                          | buc | 10,00    | 1 139,00 | 11 390,00 |
| 34. | 2811236306600250  | Grile P600x250                                                                           | buc | 14,00    | 591,75   | 8 284,50  |
| 35. | 2811236306700250  | Grile P700x250                                                                           | buc | 11,00    | 657,49   | 7 232,39  |
| 36. | 2811236306850250  | Grile P850x250                                                                           | buc | 23,00    | 710,10   | 16 332,30 |
| 37. | 2811236828003210  | Дроссель-клапан d200                                                                     | buc | 133,00   | 258,40   | 34 367,20 |
| 38. | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                              | buc | 9,70     | 0,85     | 8,24      |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |            |            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|
| 39. | 287094523124578   | Чиллер серия CHA/K/ST/PS-453-P R410 А-с функцией AquaLogik в заводской комплектации:-агрегат с несущей рамой -гидраблический контур состоит из циркуляционного высоконапорного насоса с переменной производительностью, предохранительного клапана, манометра и расширительного бака 400л. "CLINT" | компл. | 2,00     | 306 570,77 | 613 141,54 |
| 40. | 2874115801071     | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 56,00    | 0,64       | 35,84      |
| 41. | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 5 950,38 | 0,36       | 2 142,14   |
| 42. | 2874115819964     | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1 419,36 | 0,64       | 908,38     |
| 43. | 2874115837749     | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 631,25   | 17,00      | 10 731,25  |
| 44. | 2874115842760     | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 56,00    | 0,75       | 42,00      |
| 45. | 2874115842922600  | Difuzor SAD600*600(450*450)                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 133,00   | 843,20     | 112 145,60 |
| 46. | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 5 946,38 | 0,08       | 475,71     |
| 47. | 2874125881199     | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1 419,36 | 0,42       | 596,15     |
| 48. | 2874125881289     | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 48,00    | 0,51       | 24,48      |
| 49. | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 5 950,38 | 0,30       | 1 785,11   |
| 50. | 2874135840766     | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1 419,36 | 0,75       | 1 064,50   |
| 51. | 287527420160015   | Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 4,00     | 198,05     | 792,20     |
| 52. | 2875274205100100  | Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 6,00     | 1 903,32   | 11 419,92  |
| 53. | 2875274205100101  | Robinet cu sfera, PN16 d100mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 4,00     | 1 903,15   | 7 612,60   |
| 54. | 287527420510040   | Заслонка дисковая поворотная d40mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 2,00     | 408,00     | 816,00     |
| 55. | 287527420510050   | Заслонка дисковая поворотная d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 14,00    | 486,20     | 6 806,80   |
| 56. | 287527420510051   | Robinet drenaj d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 4,00     | 202,58     | 810,32     |
| 57. | 287527420511526   | Сливной кран d25mm 15кч19п                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 12,00    | 112,20     | 1 346,40   |
| 58. | 2875274205511515  | Robinet cu sfera d=15                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 58,00    | 56,95      | 3 303,10   |
| 59. | 2875274205512020  | Robinet cu sfera d=20                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 104,00   | 73,95      | 7 690,80   |
| 60. | 2875274205512025  | Robinet cu sfera d=25                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 20,00    | 82,16      | 1 643,20   |
| 61. | 2875274205512526  | Supapa de scurgere d=25                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 182,00   | 134,30     | 24 442,60  |
| 62. | 287527442820015   | Flansa rotunda libera d15mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 12,00    | 40,37      | 484,44     |
| 63. | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 388,00   | 0,42       | 162,96     |
| 64. | 2875566221556113  | Inserti flexibile d100                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 4,00     | 1 261,57   | 5 046,28   |
| 65. | 2879632587440     | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d40                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00     | 5 941,92   | 5 941,92   |
| 66. | 2879632587450     | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 7,00     | 7 427,43   | 51 992,01  |
| 67. | 2879632588840     | Запорно - измерительный клапан ASV-I d40                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,00     | 2 550,00   | 2 550,00   |
| 68. | 2879632588850     | Запорно - измерительный клапан ASV-I d 50                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 7,00     | 3 089,66   | 21 627,62  |
| 69. | 2913124124100133  | Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4.5mm L=0.95m                                                                                                                                                                                                              | buc    | 4,00     | 408,00     | 1 632,00   |
| 70. | 29131345000002515 | Aerisire automata d15                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 70,00    | 91,37      | 6 395,90   |
| 71. | 291313450000019   | Aerisire automata d15                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 4,00     | 91,37      | 365,48     |
| 72. | 29241273220651    | Фильтр сетчатый Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 2,02     | 634,95     | 1 282,60   |

|     |                   |                                                                                                                                          |     |        |           |            |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
|     | 00                |                                                                                                                                          |     |        |           |            |
| 73. | 292412732206515   | Filtru de plasa Ду15                                                                                                                     | buc | 29,29  | 49,58     | 1 452,20   |
| 74. | 292412732206520   | Filtru de plasa Ду20                                                                                                                     | buc | 52,52  | 47,60     | 2 499,95   |
| 75. | 292412732206525   | Filtru de plasa Ду25                                                                                                                     | buc | 10,10  | 66,58     | 672,46     |
| 76. | 292412732206540   | Фильтр сетчатый Ду40                                                                                                                     | buc | 1,01   | 201,16    | 203,17     |
| 77. | 292412732206550   | Фильтр сетчатый Ду50                                                                                                                     | buc | 7,07   | 318,75    | 2 253,56   |
| 78. | 29241273250001150 | Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKH2-V150F-R4 | buc | 29,00  | 10 189,29 | 295 489,41 |
| 79. | 29241273250001250 | Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKH2-V250F-R4 | buc | 4,00   | 10 889,60 | 43 558,40  |
| 80. | 29241273250002200 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-200G(30/50)              | buc | 15,00  | 5 849,87  | 87 748,05  |
| 81. | 29241273250002300 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-300G(30/50)              | buc | 9,00   | 6 440,45  | 57 964,05  |
| 82. | 29241273250002400 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-400G(30/50)              | buc | 17,00  | 7 031,20  | 119 530,40 |
| 83. | 29241273250002500 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-500G(30/50)              | buc | 6,00   | 7 442,85  | 44 657,10  |
| 84. | 29241273250002600 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-600G(30/50)              | buc | 1,00   | 8 568,85  | 8 568,85   |
| 85. | 29241273250002800 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-800G(30/50)              | buc | 10,00  | 9 517,70  | 95 177,00  |
| 86. | 29241273250003200 | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carier" 42GW200C                    | buc | 1,00   | 12 015,60 | 12 015,60  |
| 87. | 29241273250003300 | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carier" 42GW300C                    | buc | 5,00   | 12 290,32 | 61 451,60  |
| 88. | 3320500000000012  | Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа                                                                                                      | buc | 4,04   | 229,50    | 927,18     |
| 89. | 3320500000000013  | Термометр прямой в оправе предел измерения 0-160°C                                                                                       | buc | 4,04   | 340,00    | 1 373,60   |
| 90. | 332051735223100   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d100mm                                                                                                   | m   | 118,96 | 38,25     | 4 550,22   |
| 91. | 332051735223125   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d125mm                                                                                                   | m   | 43,26  | 43,46     | 1 880,08   |
| 92. | 332051735223133   | Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым                                                                                | m   | 4,32   | 50,87     | 219,76     |



|     |                  |                                                             |   |        |       |                     |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------------------|
|     |                  | покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний |   |        |       |                     |
| 93. | 33205173522315   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d15mm                       | m | 263,89 | 3,65  | 963,20              |
| 94. | 33205173522320   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d20mm                       | m | 783,01 | 3,82  | 2 991,10            |
| 95. | 33205173522325   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d25mm                       | m | 164,39 | 4,25  | 698,66              |
| 96. | 33205173522332   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d32mm                       | m | 352,57 | 6,37  | 2 245,87            |
| 97. | 33205173522340   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d40mm                       | m | 140,60 | 8,50  | 1 195,10            |
| 98. | 33205173522350   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d50mm                       | m | 194,67 | 14,87 | 2 894,74            |
| 99. | 5623123657899562 | solutie de etilenglicol (40%)                               | l | 900,00 | 8,12  | 7 308,00            |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                       |   |        |       | <b>2 148 824,57</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                    |        |       |        |                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|
| 1. | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut   | 3,84  | 193,80 | 744,20           |
| 2. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                    | h-ut   | 0,94  | 256,50 | 241,11           |
| 3. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                  | h-ut   | 36,04 | 47,50  | 1 711,91         |
| 4. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                   | h-ut   | 2,80  | 151,06 | 422,97           |
| 5. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                   | h-util | 82,10 | 151,06 | 12 402,03        |
| 6. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                         | h-ut   | 29,10 | 42,75  | 1 244,02         |
| 7. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                              | h-ut   | 3,84  | 304,00 | 1 167,36         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                |        |       |        | <b>17 933,60</b> |

|              |            |                     |
|--------------|------------|---------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>2 690 203,52</b> |
|--------------|------------|---------------------|

**Total deviz:**

**2 690 203,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect**

**Investitor**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № | Simbol norme și Cod | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de | Valoare, lei |
|---|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|
|---|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|

| crt. | resurse          |                                                                                                                                                |      | resurse pe unitate<br>de măsură | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | 2                | 3                                                                                                                                              | 4    | 5                               | 6                       | 7                      |
|      |                  | <b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                             |      |                                 |                         |                        |
|      |                  | <b>1.1. Холодоснабжение</b>                                                                                                                    |      |                                 |                         |                        |
| 1    | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu sfera d=15)      | buc  |                                 |                         | 70,82<br>9,00          |
|      | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,1500                          | 60,00                   | 9,00                   |
|      | 2875274205511515 | Robinet cu sfera d=15                                                                                                                          | buc  | 1,0000                          | 56,95                   | 56,95                  |
|      | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                   | kg   | 0,0150                          | 90,95                   | 1,36                   |
|      | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                            | kg   | 0,0320                          | 109,31                  | 3,51                   |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 4 107,55               |
| 2    | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15-25mm(Robinet cu sfera d=20)   | buc  |                                 |                         | 87,81<br>9,00          |
|      | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,1500                          | 60,00                   | 9,00                   |
|      | 2875274205512020 | Robinet cu sfera d=20                                                                                                                          | buc  | 1,0000                          | 73,95                   | 73,95                  |
|      | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                   | kg   | 0,0150                          | 90,95                   | 1,36                   |
|      | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                            | kg   | 0,0320                          | 109,31                  | 3,50                   |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 9 132,68               |
| 3    | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15-25mm(Robinet cu sfera d=25)   | buc  |                                 |                         | 96,02<br>9,00          |
|      | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,1500                          | 60,00                   | 9,00                   |
|      | 2875274205512025 | Robinet cu sfera d=25                                                                                                                          | buc  | 1,0000                          | 82,16                   | 82,16                  |
|      | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                   | kg   | 0,0150                          | 90,95                   | 1,36                   |
|      | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                            | kg   | 0,0320                          | 109,31                  | 3,50                   |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 1 920,44               |
| 4    | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15-25mm(Supapa de scurgere d=25) | buc  |                                 |                         | 148,16<br>9,00         |
|      | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,1500                          | 60,00                   | 9,00                   |
|      | 2875274205512526 | Supapa de scurgere d=25                                                                                                                        | buc  | 1,0000                          | 134,30                  | 134,30                 |
|      | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                   | kg   | 0,0150                          | 90,95                   | 1,36                   |
|      | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                            | kg   | 0,0320                          | 109,31                  | 3,50                   |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 26 965,07              |
| 5    | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de plasa Дy15)                    | buc  |                                 |                         | 188,08<br>138,00       |
|      | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                          | h-om | 2,3000                          | 60,00                   | 138,00                 |
|      | 292412732206515  | Filtru de plasa Дy15                                                                                                                           | buc  | 1,0000                          | 49,58                   | 50,08                  |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 5 454,20               |
| 6    | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de plasa Дy20)                    | buc  |                                 |                         | 186,08<br>138,00       |
|      | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                          | h-om | 2,3000                          | 60,00                   | 138,00                 |
|      | 292412732206520  | Filtru de plasa Дy20                                                                                                                           | buc  | 1,0000                          | 47,60                   | 48,08                  |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 9 675,95               |
| 7    | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de plasa Дy25)                    | buc  |                                 |                         | 205,25<br>138,00       |
|      | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                          | h-om | 2,3000                          | 60,00                   | 138,00                 |
|      | 292412732206525  | Filtru de plasa Дy25                                                                                                                           | buc  | 1,0000                          | 66,58                   | 67,25                  |
|      |                  | Total                                                                                                                                          | lei  |                                 |                         | 2 052,46               |
| 8    | IC11A            | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin                                                          | m    |                                 |                         | 43,86                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|----------------|
|    |                 | sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2,0(Dy15mm)                                                                                                                                                                                                                        |       |        |       | 21,00          |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,3500 | 60,00 | 21,00          |
|    | 252121670100015 | Teava din otel d15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 1,0150 | 20,57 | 20,88          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0350 | 43,94 | 1,54           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0050 | 19,83 | 0,10           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0140 | 20,40 | 0,29           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 10 702,16      |
| 9  | IC11A           | 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 18*2,0(Dy15mm) ((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei) | m     |        |       | 43,86<br>21,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,3500 | 60,00 | 21,00          |
|    | 252121670100015 | Teava din otel d15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 1,0150 | 20,57 | 20,88          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0350 | 43,94 | 1,54           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0050 | 19,83 | 0,10           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0140 | 20,40 | 0,29           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 4 280,99       |
| 10 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi d15)                                                                                                                                                                                      | m     |        |       | 24,95<br>21,00 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3500 | 60,00 | 21,00          |
|    | 33205173522315  | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0300 | 3,65  | 3,95           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 6 087,20       |
| 11 | 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 25*2.0(Dy20mm)                                                                                                                                  | m     |        |       | 68,08<br>24,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,4000 | 60,00 | 24,00          |
|    | 25212167011000  | Teava din otel d20mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 1,0150 | 39,66 | 40,25          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0640 | 43,94 | 2,81           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0170 | 19,83 | 0,34           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0300 | 20,40 | 0,61           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 49 287,26      |
| 12 | 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 25*2.0(Dy20mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)  | m     |        |       | 68,07<br>24,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,4000 | 60,00 | 24,00          |
|    | 25212167011000  | Teava din otel d20mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 1,0150 | 39,66 | 40,25          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0640 | 43,94 | 2,81           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0170 | 19,83 | 0,34           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0300 | 20,40 | 0,61           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 19 714,48      |
| 13 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d20)                                                                                                                                                                                     | m     |        |       | 25,13<br>21,00 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      | 6     | 7              |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|----------------|
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,3500 | 60,00 | 21,00          |
|    | 33205173522320   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d20mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0300 | 3,82  | 4,13           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |        |       | 18 195,10      |
| 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 32*2.2(Dy25mm)                                                                                                                                 | m     |        |       | 63,96<br>28,80 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,4800 | 60,00 | 28,80          |
|    | 2521216701000125 | Teava din otel d=25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 30,88 | 31,34          |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0640 | 43,94 | 2,81           |
|    | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0170 | 19,83 | 0,34           |
|    | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0300 | 20,40 | 0,61           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |        |       | 9 722,68       |
| 15 | 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 25mm((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)           | m     |        |       | 63,96<br>28,80 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,4800 | 60,00 | 28,80          |
|    | 2521216701000125 | Teava din otel d=25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 30,88 | 31,34          |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0640 | 43,94 | 2,81           |
|    | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0170 | 19,83 | 0,34           |
|    | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0300 | 20,40 | 0,61           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |        |       | 3 888,47       |
| 16 | RpIF09A          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi))d25mm)                                                                                                                                                                                 | m     |        |       | 25,60<br>21,00 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,3500 | 60,00 | 21,00          |
|    | 33205173522325   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0300 | 4,25  | 4,60           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |        |       | 3 890,66       |
| 17 | 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 de38*2,5(Dy32mm)                                                                                                                                  | m     |        |       | 95,49<br>33,60 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5600 | 60,00 | 33,60          |
|    | 2521216701000232 | Teava din otel d=32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 55,96 | 56,80          |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0860 | 43,94 | 3,78           |
|    | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0240 | 19,83 | 0,48           |
|    | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06           |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0380 | 20,40 | 0,78           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |        |       | 31 129,68      |
| 18 | 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 de38*2.5(Dy32mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m     |        |       | 95,49<br>33,60 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5600 | 60,00 | 33,60          |
|    | 2521216701000232 | Teava din otel d=32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 55,96 | 56,80          |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0860 | 43,94 | 3,78           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6     | 7               |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0240 | 19,83 | 0,48            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06            |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0380 | 20,40 | 0,78            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 12 451,68       |
| 19 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d32mm)                                                                                                                                                                                   | m     |        |       | 27,89<br>21,00  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3500 | 60,00 | 21,00           |
|    | 33205173522332  | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0300 | 6,37  | 6,89            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 9 091,87        |
| 20 | 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 45*3.0(Dy40mm)                                                                                                                                  | m     |        |       | 116,38<br>45,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,7500 | 60,00 | 45,00           |
|    | 252121670100040 | Teava din otel d=40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0150 | 61,84 | 62,77           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1460 | 43,94 | 6,42            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0430 | 19,83 | 0,85            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06            |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0630 | 20,40 | 1,29            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 15 129,49       |
| 21 | 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 45*3.0(Dy40mm)((Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m     |        |       | 116,38<br>45,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,7500 | 60,00 | 45,00           |
|    | 252121670100040 | Teava din otel d=40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0150 | 61,84 | 62,77           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1460 | 43,94 | 6,41            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0430 | 19,83 | 0,85            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06            |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0630 | 20,40 | 1,29            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 6 051,95        |
| 22 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi) d40mm)                                                                                                                                                                                  | m     |        |       | 30,19<br>21,00  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3500 | 60,00 | 21,00           |
|    | 33205173522340  | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0300 | 8,50  | 9,19            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 3 925,10        |
| 23 | 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*3.0(dy50mm)                                                                                                                                  | m     |        |       | 121,19<br>45,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,7500 | 60,00 | 45,00           |
|    | 252121670100050 | Teava din otel d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0150 | 66,58 | 67,58           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1460 | 43,94 | 6,42            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0430 | 19,83 | 0,85            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97 | 0,06            |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0630 | 20,40 | 1,29            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |       | 21 814,51       |
| 24 | 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*3.0(Dy 50mm)((Fitinguri, elemente de                                                                                                         | m     |        |       | 121,19<br>45,00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
|    |                   | fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei))                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |        |                 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,7500 | 60,00  | 45,00           |
|    | 252121670100050   | Teava din otel d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0150 | 66,58  | 67,58           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1460 | 43,94  | 6,41            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0430 | 19,83  | 0,85            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0030 | 19,97  | 0,06            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0630 | 20,40  | 1,29            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 8 725,96        |
| 25 | RpIF09A           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d50mm)                                                                                                                                                                                                                                   | m     |        |        | 37,08<br>21,00  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3500 | 60,00  | 21,00           |
|    | 33205173522350    | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0300 | 14,87  | 16,08           |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 6 674,74        |
| 26 | 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 108*4.0 (Dy100mm)mm                                                                                                                                | m     |        |        | 273,73<br>72,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,2000 | 60,00  | 72,00           |
|    | 2521216701000100  | Teava din otel d=100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 180,62 | 183,33          |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,1400 | 20,40  | 2,86            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,3200 | 43,94  | 14,06           |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0680 | 19,83  | 1,35            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0070 | 19,97  | 0,14            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 30 110,78       |
| 27 | 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 108*4.0 (Dy100mm) (Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m     |        |        | 273,73<br>72,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,2000 | 60,00  | 72,00           |
|    | 2521216701000100  | Teava din otel d=100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 180,62 | 183,33          |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,1400 | 20,40  | 2,86            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,3200 | 43,94  | 14,06           |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0680 | 19,83  | 1,35            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0070 | 19,97  | 0,14            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 12 044,31       |
| 28 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d100mm)                                                                                                                                                                                                                                 | m     |        |        | 66,57<br>25,20  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,4200 | 60,00  | 25,20           |
|    | 332051735223100   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0300 | 38,25  | 41,37           |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 7 322,22        |
| 29 | IC12G             | 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 133*4.5(Dy125mm)                                                                                                                                   | m     |        |        | 396,98<br>90,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,5000 | 60,00  | 90,00           |
|    | 25212167010001125 | Teava din otel d=125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 | 272,71 | 276,80          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2170 | 20,40  | 4,43            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,5180 | 43,94  | 22,76           |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,1440 | 19,83  | 2,86            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0070 | 19,97  | 0,14            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 15 879,35       |
| 30 | IC12G             | 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 133*4.5(Dy125mm)(Fitinguri, elemente de fixare:conducte - luate in considerare de tapt (aproximativ), pentru otel - 40% din lungimea conductei)) | m      |        |        | 396,98<br>90,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,5000 | 60,00  | 90,00           |
|    | 25212167010001125 | Teava din otel d=125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0150 | 272,71 | 276,80          |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2170 | 20,40  | 4,42            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,5180 | 43,94  | 22,77           |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,1440 | 19,83  | 2,85            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0070 | 19,97  | 0,14            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 6 351,67        |
| 31 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ((Izolatie gr.30MM K-FLEX ST FRIGO(tevi)d125mm)                                                                                                                                                                                                                               | m      |        |        | 72,20<br>25,20  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4200 | 60,00  | 25,20           |
|    | 332051735223125   | Izolatie gr.30MM K-FLEX ST(tevi)d125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0300 | 43,46  | 47,00           |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 2 888,08        |
| 32 | IzJ07A            | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     |        |        | 32,89<br>25,80  |
|    | 7135010011000     | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 60,00  | 9,60            |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2700 | 60,00  | 16,20           |
|    | 2430226100837     | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1500 | 47,26  | 7,09            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 7 544,62        |
| 33 | IE03A             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                                                                       | m      |        |        | 11,44<br>5,40   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om.  | 0,0900 | 60,00  | 5,40            |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-util | 0,0400 | 151,06 | 6,04            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 12 815,49       |
| 34 | 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"                                                                                                                                                                                                                     | m      |        |        | 14,15<br>6,60   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om.  | 0,1100 | 60,00  | 6,60            |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-util | 0,0500 | 151,06 | 7,55            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 10 558,14       |
| 35 | IE03D             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                                                                                                                                                                                                           | m      |        |        | 19,57<br>9,00   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500 | 60,00  | 9,00            |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0700 | 151,06 | 10,57           |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 782,97          |
|    |                   | <b>1.2. Чиллер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 36 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)                                                                    | m2   |         |        | 195,76<br>100,74 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,6790  | 60,00  | 100,74           |
|    | 26261473700095 | Canale de ventilare metalice gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 76,16  | 76,92            |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,30   | 4,54             |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,0000 | 0,08   | 1,21             |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,0000 | 0,36   | 5,45             |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,6300  | 6,80   | 4,33             |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0540  | 47,50  | 2,57             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 76 837,57        |
| 37 | VA22D          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 700*300*200h-14шт) | m2   |         |        | 185,16<br>48,54  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8090  | 60,00  | 48,54            |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,09           |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,75   | 4,54             |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000  | 0,42   | 2,54             |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  | 0,64   | 3,88             |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 2,0000  | 6,80   | 13,73            |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 4,84             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 036,89         |
| 38 | VA22E          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 800*300*200h-11шт)  | m2   |         |        | 199,49<br>44,63  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7440  | 60,00  | 44,63            |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,05           |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,75   | 7,57             |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,24             |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,64   | 6,46             |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,6000  | 6,80   | 24,73            |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 4,81             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 965,53           |
| 39 | VA22E          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 900*300*200h-23шт)  | m2   |         |        | 199,49<br>44,62  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7440  | 60,00  | 44,62            |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,01           |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,75   | 7,57             |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,24             |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,64   | 6,46             |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,6000  | 6,80   | 24,72            |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 4,86             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 2 202,38         |
| 40 | VA22E          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1100*300*200h-1шт)  | m2   |         |        | 200,98<br>45,00  |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7440  | 60,00  | 45,00           |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,84          |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,75   | 7,57            |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,25            |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,6000  | 6,80   | 24,77           |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 5,09            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 112,55          |
| 41 | VA22E          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1400*300*200h-10шт) | m2   |         |        | 199,51<br>44,65 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7440  | 60,00  | 44,65           |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,04          |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,75   | 7,58            |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,24            |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,6000  | 6,80   | 24,72           |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 4,82            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 356,68        |
| 42 | VA22D          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 700*300*250h-14шт) | m2   |         |        | 185,05<br>48,51 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8090  | 60,00  | 48,51           |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,01          |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,75   | 4,55            |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000  | 0,42   | 2,55            |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  | 0,64   | 3,88            |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 2,0000  | 6,80   | 13,74           |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 4,82            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 295,33        |
| 43 | VA22E          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 800*300*250h-11шт)  | m2   |         |        | 199,51<br>44,63 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7440  | 60,00  | 44,63           |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,00          |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,75   | 7,58            |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,24            |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,6000  | 6,80   | 24,73           |
|    | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1020  | 47,50  | 4,87            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 207,01        |
| 44 | VA22E          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 900*300*250h-23шт)  | m2   |         |        | 199,47<br>44,63 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7440  | 60,00  | 44,63           |
|    | 26261473700097 | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 105,95 | 107,00          |
|    | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,75   | 7,57            |
|    | 2874125881199  | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,24            |
|    | 2874115819964  | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,6000  | 6,80   | 24,73           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6      | 7               |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------------|
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1020  | 47,50  | 4,83            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |         |        | 2 609,11        |
| 45 | VA22E            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1100*300*250h-1шт)  | m2    |         |        | 199,81<br>44,57 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,7440  | 60,00  | 44,57           |
|    | 26261473700097   | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 1,0000  | 105,95 | 107,46          |
|    | 2874135840766    | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 10,0000 | 0,75   | 7,57            |
|    | 2874125881199    | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 10,0000 | 0,42   | 4,24            |
|    | 2874115819964    | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531    | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 3,6000  | 6,80   | 24,77           |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1020  | 47,50  | 4,74            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |         |        | 139,87          |
| 46 | VA22E            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 1400*300*250h-10шт) | m2    |         |        | 199,43<br>44,61 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,7440  | 60,00  | 44,61           |
|    | 26261473700097   | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 1,0000  | 105,95 | 106,95          |
|    | 2874135840766    | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 10,0000 | 0,75   | 7,58            |
|    | 2874125881199    | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 10,0000 | 0,42   | 4,24            |
|    | 2874115819964    | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531    | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 3,6000  | 6,80   | 24,73           |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1020  | 47,50  | 4,86            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |         |        | 1 695,15        |
| 47 | VA22E            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Статический короб из оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 gr,0,7mm 612x612x250h-133шт) | m2    |         |        | 199,49<br>44,64 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,7440  | 60,00  | 44,64           |
|    | 26261473700097   | Canale de ventilare metalice gr.0.7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 1,0000  | 105,95 | 107,00          |
|    | 2874135840766    | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 10,0000 | 0,75   | 7,57            |
|    | 2874125881199    | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 10,0000 | 0,42   | 4,24            |
|    | 2874115819964    | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 10,0000 | 0,64   | 6,46            |
|    | 2524217304531    | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 3,6000  | 6,80   | 24,72           |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1020  | 47,50  | 4,84            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |         |        | 16 238,67       |
| 48 | VA19             | Дроссель-клапан d200                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   |         |        | 258,40<br>0,00  |
|    | 2811236828003210 | Дроссель-клапан d200                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 258,40 | 258,40          |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |         |        | 34 367,20       |
| 49 | IzH03B           | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie K-FLEX AIR gr.10mm)                                             | m2    |         |        | 204,90<br>49,38 |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,8230  | 60,00  | 49,38           |
|    | 2682162611315110 | Izolatie K-FLEX AIR gr.10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2    | 1,0000  | 154,70 | 154,70          |
|    | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0410  | 19,97  | 0,82            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |         |        | 102 449,38      |
| 50 | VB24A            | Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   |         |        | 1 221,20        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                   | directii tip AP 2 (Difuzor SAD600*600(450*450))                                                                                                                                                   |      |        |          | 378,00            |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                          | h-om | 6,3000 | 60,00    | 378,00            |
|    | 2874115842922600  | Difuzor SAD600*600(450*450)                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 843,20   | 843,20            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 162 419,60        |
| 51 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P650x250)  | buc  |        |          | 621,75<br>30,00   |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 60,00    | 28,20             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,80              |
|    | 2811236306600250  | Grile P600x250                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 591,75   | 591,75            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 8 704,50          |
| 52 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P650x250)  | buc  |        |          | 687,49<br>30,00   |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 60,00    | 28,20             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,80              |
|    | 2811236306700250  | Grile P700x250                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 657,49   | 657,49            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 7 562,39          |
| 53 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P850x250)  | buc  |        |          | 740,10<br>30,00   |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 60,00    | 28,20             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,80              |
|    | 2811236306850250  | Grile P850x250                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 710,10   | 710,10            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 17 022,30         |
| 54 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P1000x250) | buc  |        |          | 1 147,75<br>30,00 |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 60,00    | 28,20             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,80              |
|    | 28112363061000250 | Grile P1000x250                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 117,75 | 1 117,75          |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 147,75          |
| 55 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P1350x250) | buc  |        |          | 1 169,00<br>30,00 |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 60,00    | 28,20             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,80              |
|    | 28112363061350250 | Grile P1350x250                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 139,00 | 1 139,00          |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 11 690,00         |
| 56 | VA22A             | Металл для крепления                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 17,17<br>0,00     |
|    | 2874115837749     | Fixari                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 17,00    | 17,17             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 10 731,25         |
|    |                   | <b>1.3. Коллектор(стр,4 Спецификации)</b>                                                                                                                                                         |      |        |          |                   |
| 57 | ID04C             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая                                                               | buc  |        |          | 446,84<br>27,00   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    |                  | поворотная d40mm)                                                                                                                                                                      |      |         |        |                  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500  | 60,00  | 27,00            |
|    | 287527420510040  | Заслонка дисковая поворотная d40mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 408,00 | 408,00           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0380  | 90,95  | 3,64             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0760  | 109,31 | 8,20             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 893,68           |
| 58 | ID04C            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d50mm)                                  | buc  |         |        | 525,07<br>27,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500  | 60,00  | 27,00            |
|    | 287527420510050  | Заслонка дисковая поворотная d50mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 486,20 | 486,20           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0380  | 90,95  | 3,49             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0760  | 109,31 | 8,38             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 3 150,40         |
| 59 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду40)                                                            | buc  |         |        | 341,17<br>138,00 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3000  | 60,00  | 138,00           |
|    | 292412732206540  | Фильтр сетчатый Ду40                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 201,16 | 203,17           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 341,17           |
| 60 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)                                                            | buc  |         |        | 459,94<br>138,00 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3000  | 60,00  | 138,00           |
|    | 292412732206550  | Фильтр сетчатый Ду50                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 318,75 | 321,94           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 1 379,81         |
| 61 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду100)                                                           | buc  |         |        | 779,30<br>138,00 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3000  | 60,00  | 138,00           |
|    | 2924127322065100 | Фильтр сетчатый Ду100                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 634,95 | 641,30           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 779,30           |
| 62 | IA18B            | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа )                                             | buc  |         |        | 257,34<br>24,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000  | 60,00  | 24,00            |
|    | 332050000000012  | Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  | 229,50 | 231,80           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060  | 90,95  | 0,46             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0120  | 109,31 | 1,10             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 514,69           |
| 63 | ID03A            | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой Ду-15 11Б186к)             | buc  |         |        | 430,20<br>75,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500  | 60,00  | 75,00            |
|    | 287527420160015  | Кран трехходовой Ду-15 11Б186к                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 198,05 | 198,05           |
|    | 287527442820015  | Flansa rotunda libera d15mm                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000  | 40,37  | 121,11           |
|    | 2874115801071    | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,64   | 7,68             |
|    | 2874115842760    | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,75   | 9,00             |
|    | 2874125881289    | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 0,51   | 6,12             |
|    | 2513206622020    | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 102,00 | 4,59             |
|    | 1450336200468    | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120  | 100,94 | 1,01             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                              | m3   | 0,0540  | 20,40  | 1,12             |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                | kg   | 0,1350  | 43,94  | 5,93             |
|    | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 19,83  | 0,60             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 860,41           |
| 64 | IA18A            | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой в оправе предел измерения 0-160°C ) | buc  |         |        | 353,35<br>8,40   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1400 | 60,00  | 8,40             |
|    | 332050000000013  | Термометр прямой в оправе предел измерения 0-160°C                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0100 | 340,00 | 343,40           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0060 | 90,95  | 0,46             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0120 | 109,31 | 1,10             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 706,70           |
| 65 | IC46B            | Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm<br>(Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4,5mm L=0.95m)                                                   | buc   |        |        | 708,00<br>300,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 5,0000 | 60,00  | 300,00           |
|    | 2913124124100133 | Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4.5mm L=0.95m                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 408,00 | 408,00           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 1 416,00         |
| 66 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Сливной кран d25mm 15кч19п)                                                                                                              | buc   |        |        | 126,03<br>9,00   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1500 | 60,00  | 9,00             |
|    | 287527420511526  | Сливной кран d25mm 15кч19п                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 | 112,20 | 112,20           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0150 | 90,95  | 1,36             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0320 | 109,31 | 3,46             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 756,16           |
| 67 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик d15)                                                                                                            | buc   |        |        | 97,37<br>6,00    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1000 | 60,00  | 6,00             |
|    | 29131345000019   | Aerisire automata d15                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 91,37  | 91,37            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 194,74           |
| 68 | IC42A            | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                    | kg    |        |        | 30,80<br>13,80   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,2300 | 60,00  | 13,80            |
|    | 2710700000000    | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0000 | 17,00  | 17,00            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 154,00           |
| 69 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний) | m     |        |        | 80,14<br>25,20   |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,4200 | 60,00  | 25,20            |
|    | 332051735223133  | Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний                                                                                                                                       | m     | 1,0300 | 50,87  | 54,94            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 160,28           |
|    |                  | <b>1.4. Коллектор(стр,5 Спецификации)</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |        |        |                  |
| 70 | ID04C            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d50mm)                                                                                                       | buc   |        |        | 524,94<br>27,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,4500 | 60,00  | 27,00            |
|    | 287527420510050  | Заслонка дисковая поворотная d50mm                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 | 486,20 | 486,20           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0380 | 90,95  | 3,41             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0760 | 109,31 | 8,34             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |        |        | 4 199,56         |
| 71 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый                                                                                                                                       | buc   |        |        | 459,94<br>138,00 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    |                  | Ду50)                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |                  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,3000  | 60,00  | 138,00           |
|    | 292412732206550  | Фильтр сетчатый Ду50                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 318,75 | 321,94           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 1 839,75         |
| 72 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду100)                                                                            | buc  |         |        | 779,30<br>138,00 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,3000  | 60,00  | 138,00           |
|    | 2924127322065100 | Фильтр сетчатый Ду100                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 634,95 | 641,30           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 779,30           |
| 73 | IA18B            | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа )                                                              | buc  |         |        | 257,34<br>24,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000  | 60,00  | 24,00            |
|    | 332050000000012  | Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 229,50 | 231,80           |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060  | 90,95  | 0,46             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120  | 109,31 | 1,10             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 514,69           |
| 74 | ID03A            | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgaritura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой Ду-15 11Б186к)                               | buc  |         |        | 430,20<br>75,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2500  | 60,00  | 75,00            |
|    | 287527420160015  | Кран трехходовой Ду-15 11Б186к                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 198,05 | 198,05           |
|    | 287527442820015  | Flansa rotunda libera d15mm                                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000  | 40,37  | 121,11           |
|    | 2874115801071    | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 0,64   | 7,68             |
|    | 2874115842760    | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,75   | 9,00             |
|    | 2874125881289    | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                | buc  | 12,0000 | 0,51   | 6,12             |
|    | 2513206622020    | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0450  | 102,00 | 4,59             |
|    | 1450336200468    | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120  | 100,94 | 1,01             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0540  | 20,40  | 1,12             |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1350  | 43,94  | 5,93             |
|    | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  | 19,83  | 0,60             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 860,41           |
| 75 | IA18A            | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой в оправе предел измерения 0-160°C )                  | buc  |         |        | 353,35<br>8,40   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1400  | 60,00  | 8,40             |
|    | 332050000000013  | Термометр прямой в оправе предел измерения 0-160°C                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100  | 340,00 | 343,40           |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060  | 90,95  | 0,46             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120  | 109,31 | 1,10             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 706,70           |
| 76 | IC46B            | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4.5mm L=0.95m) | buc  |         |        | 708,00<br>300,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 5,0000  | 60,00  | 300,00           |
|    | 2913124124100133 | Распределительный коллектор из электросварной трубы ГОСТ 10904-91* d133*4.5mm L=0.95m                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 408,00 | 408,00           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 1 416,00         |
| 77 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Сливной кран d25mm 15кч19п)                                                          | buc  |         |        | 126,03<br>9,00   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500  | 60,00  | 9,00             |
|    | 287527420511526  | Сливной кран d25mm 15кч19п                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 112,20 | 112,20           |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0150  | 90,95  | 1,36             |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0320  | 109,31 | 3,46             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 756,16           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
| 78 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик d15)                                                                                                                                                                                                                                    | buc   |        |        | 97,37<br>6,00   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,1000 | 60,00  | 6,00            |
|    | 29131345000019  | Aerisire automata d15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 91,37  | 91,37           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 194,74          |
| 79 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                                                            | kg    |        |        | 30,80<br>13,80  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2300 | 60,00  | 13,80           |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,0000 | 17,00  | 17,00           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 154,00          |
| 80 | RpIF09B         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний)                                                                                                                         | m     |        |        | 80,14<br>25,20  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,4200 | 60,00  | 25,20           |
|    | 332051735223133 | Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия d133(внешний                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0300 | 50,87  | 54,94           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 160,28          |
|    |                 | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |        |                 |
|    |                 | <b>2.1. Холодоснабжение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |        |                 |
| 81 | IB09A           | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv ((Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV"MDKH2-V150F-R4-29шт,MDKH2-V250F-R4-4шт))                                                                                | buc   |        |        | 110,78<br>90,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,5000 | 60,00  | 90,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0200 | 90,95  | 1,82            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0400 | 109,31 | 4,37            |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 0,1000 | 0,85   | 0,08            |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 4,0000 | 0,42   | 1,68            |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,3000 | 42,75  | 12,82           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 3 655,78        |
| 82 | IB09A           | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-200G(30/50)-15шт,MDKT2-300G(30/50)-9шт,MDKT2-400G(30/50)-17шт,MDKT2-500G(30/50)-6шт,MDKT2-600G(30/50)-1шт,MDKT2-800G(30/50)-10шт) | buc   |        |        | 110,78<br>90,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,5000 | 60,00  | 90,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0200 | 90,95  | 1,82            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0400 | 109,31 | 4,37            |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 0,1000 | 0,85   | 0,08            |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 4,0000 | 0,42   | 1,68            |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,3000 | 42,75  | 12,82           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 6 425,32        |
| 83 | IB09A           | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с                                                                                                                                                                                            | buc   |        |        | 110,78<br>90,00 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                      | эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carier" 42GW200C-1шт,42GW300C-5шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,5000 | 60,00  | 90,00            |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 90,95  | 1,82             |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 109,31 | 4,37             |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 0,85   | 0,08             |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,42   | 1,68             |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 42,75  | 12,82            |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 664,68           |
|    |                      | <b>2.2. Чиллер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        |                  |
| 84 | F C09 A              | Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Чиллер сери SHA/K/ST/PS-453-P R410 A- с функцией AquaLogik "CLINT" в заводской комплектации:-агрегат с несущей рамой,-гидравлический контур состоит из циркуляционного высоконапорного насоса с переменной производительностью,предохранительного клапана,манометра и расширительного бака 400л) | buc  |        |        | 783,50<br>590,40 |
|    | 7137010011541        | Instalator frigorific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 7,7700 | 60,00  | 466,20           |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0700 | 60,00  | 124,20           |
|    | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,64   | 2,56             |
|    | 2651122100025        | Ciment portland P 40 vrac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,0000 | 2,12   | 8,48             |
|    | 2411115904513        | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3250 | 17,00  | 5,52             |
|    | 2513206621871        | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 124,95 | 6,25             |
|    | 2513736601704        | Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 63,75  | 3,19             |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9000 | 43,94  | 39,54            |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 19,97  | 4,00             |
|    | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 0,75   | 3,00             |
|    | 2410520006751        | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4700 | 256,50 | 120,56           |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 567,00         |
| 85 | Pretul firmei        | solutie de etilenglicol (40%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l    |        |        | 8,12<br>0,00     |
|    | 562312365789956<br>2 | solutie de etilenglicol (40%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 1,0000 | 8,12   | 8,12             |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 7 308,00         |
| 86 | ID04F                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Robinet cu sfera, PN16 d100mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 88,17<br>66,00   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1000 | 60,00  | 66,00            |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0720 | 90,95  | 6,60             |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1420 | 109,31 | 15,58            |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 352,69           |
| 87 | ID04C                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet drenaj d40mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 241,19<br>27,00  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 60,00  | 27,00            |
|    | 287527420510051      | Robinet drenaj d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 202,58 | 202,58           |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0380 | 90,95  | 3,41             |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0760 | 109,31 | 8,20             |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 964,75           |
| 88 | VD06A                | Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Inserti flexibili d100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 165,66<br>165,00 |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,7500 | 60,00  | 165,00           |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,30   | 0,30             |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,36   | 0,36             |



| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                           | 4     | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 662,64           |
| 89 | ID06A                 | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata d15)                                         | buc   |        |        | 97,37<br>6,00    |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om. | 0,1000 | 60,00  | 6,00             |
|    | 291313450000025<br>15 | Aerisire automata d15                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 91,37  | 91,37            |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 6 815,90         |
|    |                       | <b>2.3. Коллектор(стр,4 Спецификации)</b>                                                                                                                                   |       |        |        |                  |
| 90 | ID04F                 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm)            | buc   |        |        | 88,34<br>66,00   |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om  | 1,1000 | 60,00  | 66,00            |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg    | 0,0720 | 90,95  | 6,67             |
|    | 2430126100338         | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg    | 0,1420 | 109,31 | 15,67            |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 265,01           |
| 91 | 11-02-042-04          | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Запорно - измерительный клапан ASV-I d40 )         | buc   |        |        | 261,41<br>135,00 |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,2500 | 60,00  | 135,00           |
|    | 1011703               | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 67,32  | 2,69             |
|    | 1012039               | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                        | kg    | 0,2010 | 21,25  | 4,25             |
|    | 021102                | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                          | h-ut  | 0,2400 | 193,80 | 46,51            |
|    | 400001                | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2400 | 304,00 | 72,96            |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 261,41           |
| 92 | 11-02-042-04          | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Запорно - измерительный клапан ASV-I d50 )         | buc   |        |        | 261,42<br>135,00 |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,2500 | 60,00  | 135,00           |
|    | 1011703               | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 67,32  | 2,69             |
|    | 1012039               | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                        | kg    | 0,2010 | 21,25  | 4,25             |
|    | 021102                | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                          | h-ut  | 0,2400 | 193,80 | 46,51            |
|    | 400001                | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2400 | 304,00 | 72,96            |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 784,25           |
| 93 | 11-02-042-04          | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d40 ) | buc   |        |        | 261,41<br>135,00 |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,2500 | 60,00  | 135,00           |
|    | 1011703               | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 67,32  | 2,69             |
|    | 1012039               | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                        | kg    | 0,2010 | 21,25  | 4,25             |
|    | 021102                | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                          | h-ut  | 0,2400 | 193,80 | 46,51            |
|    | 400001                | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2400 | 304,00 | 72,96            |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 261,41           |
| 94 | 11-02-042-04          | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50 ) | buc   |        |        | 261,42<br>135,00 |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,2500 | 60,00  | 135,00           |
|    | 1011703               | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 67,32  | 2,69             |
|    | 1012039               | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                        | kg    | 0,2010 | 21,25  | 4,25             |
|    | 021102                | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                          | h-ut  | 0,2400 | 193,80 | 46,51            |
|    | 400001                | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2400 | 304,00 | 72,96            |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei   |        |        | 784,25           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     |                   | <b>2.4. Коллектор(стр,5 Спецификации)</b>                                                                                                                                   |      |        |           |                   |
| 95  | ID04F             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm)            | buc  |        |           | 88,34<br>66,00    |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 60,00     | 66,00             |
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0720 | 90,95     | 6,67              |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,1420 | 109,31    | 15,67             |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                       | lei  |        |           | 265,01            |
| 96  | 11-02-042-04      | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Запорно - измерительный клапан ASV-I d50 )         | buc  |        |           | 261,42<br>135,00  |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om | 2,2500 | 60,00     | 135,00            |
|     | 1011703           | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 67,32     | 2,69              |
|     | 1012039           | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                        | kg   | 0,2010 | 21,25     | 4,25              |
|     | 021102            | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                          | h-ut | 0,2400 | 193,80    | 46,51             |
|     | 400001            | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 304,00    | 72,96             |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                       | lei  |        |           | 1 045,66          |
| 97  | 11-02-042-04      | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50 ) | buc  |        |           | 261,42<br>135,00  |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om | 2,2500 | 60,00     | 135,00            |
|     | 1011703           | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 67,32     | 2,69              |
|     | 1012039           | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                        | kg   | 0,2010 | 21,25     | 4,25              |
|     | 021102            | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                          | h-ut | 0,2400 | 193,80    | 46,51             |
|     | 400001            | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 304,00    | 72,96             |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                       | lei  |        |           | 1 045,66          |
|     |                   | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                 |      |        |           |                   |
|     |                   | <b>3.1. Холодоснабжение</b>                                                                                                                                                 |      |        |           |                   |
| 98  | Pretul firmei     | Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKH2-V150F-R4                                    | buc  |        |           | 10 189,29<br>0,00 |
|     | 29241273250001150 | Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKH2-V150F-R4                                    | buc  | 1,0000 | 10 189,29 | 10 189,29         |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                       | lei  |        |           | 295 489,41        |
| 99  | Pretul firmei     | Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKH2-V250F-R4                                    | buc  |        |           | 10 889,60<br>0,00 |
|     | 29241273250001250 | Напольный четырех трубный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKH2-V250F-R4                                    | buc  | 1,0000 | 10 889,60 | 10 889,60         |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                       | lei  |        |           | 43 558,40         |
| 100 | Pretul firmei     | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-200G(30/50)                                                 | buc  |        |           | 5 849,87<br>0,00  |
|     | 29241273250002200 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-200G(30/50)                                                 | buc  | 1,0000 | 5 849,87  | 5 849,87          |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                       | lei  |        |           | 87 748,05         |
| 101 | Pretul firmei     | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора                                                                                    | buc  |        |           | 6 440,45<br>0,00  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6          | 7                  |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------------------|
|     |                   | конденсата "MDV" MDKT2-300G(30/50)                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |            |                    |
|     | 29241273250002300 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-300G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 6 440,45   | 6 440,45           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 57 964,05          |
| 102 | Pretul firmei     | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-400G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    |        |            | 7 031,20<br>0,00   |
|     | 29241273250002400 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-400G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 7 031,20   | 7 031,20           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 119 530,40         |
| 103 | Pretul firmei     | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-500G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    |        |            | 7 442,85<br>0,00   |
|     | 29241273250002500 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-500G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 7 442,85   | 7 442,85           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 44 657,10          |
| 104 | Pretul firmei     | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-600G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    |        |            | 8 568,85<br>0,00   |
|     | 29241273250002600 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-600G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 8 568,85   | 8 568,85           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 8 568,85           |
| 105 | Pretul firmei     | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-800G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    |        |            | 9 517,70<br>0,00   |
|     | 29241273250002800 | Канальный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "MDV" MDKT2-800G(30/50)                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 9 517,70   | 9 517,70           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 95 177,00          |
| 106 | Pretul firmei     | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carrier" 42GW200C                                                                                                                                                                              | buc    |        |            | 12 015,60<br>0,00  |
|     | 29241273250003200 | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carrier" 42GW200C                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 12 015,60  | 12 015,60          |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 12 015,60          |
| 107 | Pretul firmei     | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carrier" 42GW300C                                                                                                                                                                              | buc    |        |            | 12 290,32<br>0,00  |
|     | 29241273250003300 | Кассетный фанкойл в комплекте с трехходовым клапаном с эл.приводом,резервуаром для сбора конденсата "Carrier" 42GW300C                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 12 290,32  | 12 290,32          |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |            | 61 451,60          |
|     |                   | <b>3.2. Чиллер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |            |                    |
| 108 | Pretul firmei     | Чиллер серия CHA/K/ST/PS-453-P R410 A-с функцией AquaLogik в заводской комплектации:-агрегат с несущей рамой - гидравлический контур состоит из циркуляционного высоконапорного насоса с переменной производительностью, предохранительного клапана, манометра и расширительного бака 400л. "CLINT" | компл. |        |            | 306 570,77<br>0,00 |
|     | 287094523124578   | Чиллер серия CHA/K/ST/PS-453-P R410 A-с функцией AquaLogik в заводской комплектации:-агрегат с несущей рамой -гидравлический контур состоит из циркуляционного высоконапорного насоса с                                                                                                             | компл. | 1,0000 | 306 570,77 | 306 570,77         |

| 1   | 2                | 3                                                                                                          | 4   | 5      | 6        | 7          |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
|     |                  | переменной производительностью, предохранительного клапана, манометра и расширительного бака 400л. "CLINT" |     |        |          |            |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 613 141,54 |
| 109 | Pretul firmei    | Robinet cu sfera, PN16 d100mm                                                                              | buc |        |          | 1 903,15   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2875274205100101 | Robinet cu sfera, PN16 d100mm                                                                              | buc | 1,0000 | 1 903,15 | 1 903,15   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 7 612,60   |
| 110 | Pretul firmei    | Inserti flexibill d100                                                                                     | buc |        |          | 1 261,57   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2875566221556113 | Inserti flexibile d100                                                                                     | buc | 1,0000 | 1 261,57 | 1 261,57   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 5 046,28   |
|     |                  | <b>3.3. Коллектор(стр,4 Спецификации)</b>                                                                  |     |        |          |            |
| 111 | Pretul firmei    | Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm                                                              | buc |        |          | 1 903,32   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2875274205100100 | Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm                                                              | buc | 1,0000 | 1 903,32 | 1 903,32   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 5 709,96   |
| 112 | Pretul firmei    | Запорно - измерительный клапан ASV-I d40                                                                   | buc |        |          | 2 550,00   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2879632588840    | Запорно - измерительный клапан ASV-I d40                                                                   | buc | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,00   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 2 550,00   |
| 113 | Pretul firmei    | Запорно - измерительный клапан ASV-I d 50                                                                  | buc |        |          | 3 089,66   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2879632588850    | Запорно - измерительный клапан ASV-I d 50                                                                  | buc | 1,0000 | 3 089,66 | 3 089,66   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 9 268,98   |
| 114 | Pretul firmei    | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d40                                                           | buc |        |          | 5 941,92   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2879632587440    | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d40                                                           | buc | 1,0000 | 5 941,92 | 5 941,92   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 5 941,92   |
| 115 | Pretul firmei    | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50                                                           | buc |        |          | 7 427,43   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2879632587450    | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50                                                           | buc | 1,0000 | 7 427,43 | 7 427,43   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 22 282,29  |
|     |                  | <b>3.4. Коллектор(стр,5 Спецификации)</b>                                                                  |     |        |          |            |
| 116 | Pretul firmei    | Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm                                                              | buc |        |          | 1 903,32   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2875274205100100 | Заслонка дисковая поворотная, Ру=10бар d100mm                                                              | buc | 1,0000 | 1 903,32 | 1 903,32   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 5 709,96   |
| 117 | Pretul firmei    | Запорно - измерительный клапан ASV-I d 50                                                                  | buc |        |          | 3 089,66   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |
|     | 2879632588850    | Запорно - измерительный клапан ASV-I d 50                                                                  | buc | 1,0000 | 3 089,66 | 3 089,66   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                               | lei |        |          | 12 358,64  |
| 118 | Pretul firmei    | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50                                                           | buc |        |          | 7 427,43   |
|     |                  |                                                                                                            |     |        |          | 0,00       |

| 1 | 2             | 3                                                | 4   | 5      | 6        | 7         |
|---|---------------|--------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|   | 2879632587450 | Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d50 | buc | 1,0000 | 7 427,43 | 7 427,43  |
|   |               | <i>Total</i>                                     | lei |        |          | 29 709,72 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.