

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF  
Stoianovca amplasat in extravilanul s  
Stoianovca r-nul Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 12

### Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 326 216 lei

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei             |                      |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                              |      |                                       | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5                                     | 6                                  | 7                    |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                             |      |                                       |                                    |                      |
|        |                             | <b>1.1. трубопроводная арматура</b>                                                                                                                          |      |                                       |                                    |                      |
| 1      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д65/ | buc  | 2,000                                 | 639,12<br>27,00                    | 1 278,233<br>54,000  |
| 2      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д25/ | buc  | 1,000                                 | 239,12<br>27,00                    | 239,116<br>27,000    |
| 3      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д20/ | buc  | 1,000                                 | 189,12<br>27,00                    | 189,116<br>27,000    |
| 4      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm                       | buc  | 7,000                                 | 727,29<br>33,75                    | 5 091,058<br>236,250 |
| 5      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm                       | buc  | 10,000                                | 557,29<br>33,75                    | 5 572,940<br>337,500 |
| 6      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm                       | buc  | 2,000                                 | 467,29<br>33,75                    | 934,588<br>67,500    |
| 7      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д32/    | buc  | 2,000                                 | 814,95<br>27,00                    | 1 629,893<br>54,000  |
| 8      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д25/             | buc  | 11,000                                | 582,33<br>6,75                     | 6 405,586<br>74,250  |
| 9      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/             | buc  | 19,000                                | 137,33<br>6,75                     | 2 609,194<br>128,250 |
| 10     | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/             | buc  | 2,000                                 | 607,33<br>6,75                     | 1 214,652<br>13,500  |

| 1                                    | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6               | 7                    |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------|
| 11                                   | ID05A  | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm /клапан обратный фланц/                       | buc | 4,000  | 689,12<br>27,00 | 2 756,466<br>108,000 |
| 12                                   | ID05A  | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65mm /клапан обратный фланц/                       | buc | 1,000  | 909,12<br>27,00 | 909,116<br>27,000    |
| 13                                   | ID05A  | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /клапан обратный фланц/                      | buc | 1,000  | 449,12<br>27,00 | 449,116<br>27,000    |
| 14                                   | ID05A  | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл прох д25/                      | buc | 3,000  | 689,12<br>27,00 | 2 067,349<br>81,000  |
| 15                                   | ID05A  | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm /клапан обратный фланц/                       | buc | 5,000  | 219,12<br>27,00 | 1 095,582<br>135,000 |
| 16                                   | IA20A  | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан предохранитель д25/                                                                       | buc | 5,000  | 612,03<br>11,25 | 3 060,150<br>56,250  |
| 17                                   | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф50/               | buc | 8,000  | 532,60<br>40,05 | 4 260,760<br>320,400 |
| 18                                   | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф40/               | buc | 2,000  | 472,60<br>40,05 | 945,190<br>80,100    |
| 19                                   | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф25/               | buc | 4,000  | 337,60<br>40,05 | 1 350,380<br>160,200 |
| 20                                   | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф20/               | buc | 4,000  | 292,60<br>40,05 | 1 170,380<br>160,200 |
| 21                                   | IA20A  | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан редукционный латунный/                                                                    | buc | 1,000  | 462,03<br>11,25 | 462,030<br>11,250    |
| 22                                   | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                        | buc | 5,000  | 108,00<br>4,50  | 540,000<br>22,500    |
| Total                                |        |                                                                                                                                                                                     | lei |        |                 | 44 230,895           |
| <b>Total трубопроводная арматура</b> |        |                                                                                                                                                                                     |     |        |                 | <b>44 230,895</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>              |        |                                                                                                                                                                                     |     |        |                 | <b>2 208,150</b>     |
|                                      |        | <b>1.2. трубопроводы системы отопления</b>                                                                                                                                          |     |        |                 |                      |
| 23                                   | IC12C  | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit | m   | 18,000 | 131,08<br>43,20 | 2 359,502<br>777,600 |

| 1                                    | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6              | 7                    |
|--------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|
|                                      |        | si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76*3,0                                                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 24                                   | IC12A  | 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 57*3 | m   | 9,000  | 91,04<br>36,90 | 819,351<br>332,100   |
| 25                                   | IC12A  | 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 45*3 | m   | 6,000  | 75,48<br>36,90 | 452,874<br>221,400   |
| 26                                   | IC11D  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.0                                            | m   | 10,000 | 54,34<br>25,20 | 543,369<br>252,000   |
| 27                                   | IC11C  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5                                            | m   | 30,000 | 48,12<br>21,60 | 1 443,497<br>648,000 |
| 28                                   | 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 18*2,0                                            | m   | 2,000  | 40,17<br>21,60 | 80,338<br>43,200     |
| 29                                   | IE06A  | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                                                        | m   | 32,000 | 7,95<br>4,95   | 254,400<br>158,400   |
| 30                                   | IE06B  | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                                                                          | m   | 43,000 | 10,95<br>6,75  | 470,850<br>290,250   |
| 31                                   | IE07A  | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                                                                       | m   | 32,000 | 6,45<br>4,05   | 206,400<br>129,600   |
| 32                                   | IE07B  | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                                                                                   | m   | 43,000 | 9,45<br>5,85   | 406,350<br>251,550   |
| 33                                   | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                      | m2  | 12,060 | 89,39<br>62,10 | 1 078,062<br>748,935 |
| Total                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |                | 8 114,993            |
| Total трубопроводы системы отопления |        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                | 8 114,993            |

| 1                                                     | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                | 7                  |
|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------|
| Inclusiv salariu                                      |         |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  | 3 853,035          |
|                                                       |         | 1.3. трубопроводы для системы горячего водоснабжения                                                                                                                                                                       |     |        |                  |                    |
| 34                                                    | IC11C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5 | m   | 10,000 | 48,12<br>21,60   | 481,165<br>216,000 |
| 35                                                    | 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 20*2,5 | m   | 8,000  | 42,20<br>21,60   | 337,593<br>172,800 |
| 36                                                    | IE06A   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                             | m   | 18,000 | 7,95<br>4,95     | 143,100<br>89,100  |
| 37                                                    | IE07A   | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                            | m   | 18,000 | 6,45<br>4,05     | 116,100<br>72,900  |
| 38                                                    | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                           | m2  | 2,160  | 89,40<br>62,10   | 193,097<br>134,145 |
| Total                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                            | lei |        | 1 271,055        |                    |
| Total трубопроводы для системы горячего водоснабжения |         |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  | 1 271,055          |
| Inclusiv salariu                                      |         |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  | 684,945            |
|                                                       |         | 1.4. распределительная гребенка                                                                                                                                                                                            |     |        |                  |                    |
| 39                                                    | IC46B   | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm                                                                                                            | buc | 1,000  | 526,56<br>225,00 | 526,560<br>225,000 |
| 40                                                    | IC46B   | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm                                                                                                            | buc | 1,000  | 526,56<br>225,00 | 526,560<br>225,000 |
| Total                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                            | lei |        | 1 053,120        |                    |
| Total распределительная гребенка                      |         |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  | 1 053,120          |
| Inclusiv salariu                                      |         |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  | 450,000            |
|                                                       |         | 1.5. изделия и материалы для крепления трубопроводов                                                                                                                                                                       |     |        |                  |                    |
| 41                                                    | TfA09A1 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata                                                           | kg  | 3,000  | 9,61<br>2,70     | 28,815<br>8,100    |
| 42                                                    |         | подвеска для трубопровода для ф50                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000  | 60,00<br>0,00    | 60,000<br>0,000    |
| 43                                                    | TfA09A1 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata                                                           | kg  | 6,800  | 9,61<br>2,70     | 65,350<br>18,360   |

| 1                                                            | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                | 7                    |
|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------|
| 44                                                           |        | опора подвижная ОПБ-1/273                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000  | 70,00<br>0,00    | 140,000<br>0,000     |
| 45                                                           |        | опора подвижная ОПБ-1/76                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,000  | 35,00<br>0,00    | 280,000<br>0,000     |
| 46                                                           |        | опора подвижная ОПБ-1/57                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,000  | 35,00<br>0,00    | 140,000<br>0,000     |
| 47                                                           |        | опора подвижная ОПБ-1/45                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,000  | 35,00<br>0,00    | 140,000<br>0,000     |
| 48                                                           |        | опора подвижная ОПБ-1/32                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 12,000 | 35,00<br>0,00    | 420,000<br>0,000     |
| 49                                                           |        | опора подвижная ОПБ-1/25                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 14,000 | 35,00<br>0,00    | 490,000<br>0,000     |
| 50                                                           | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                            | kg  | 35,000 | 30,56<br>9,30    | 1 069,690<br>325,500 |
| 51                                                           | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                            | kg  | 50,000 | 30,56<br>9,30    | 1 528,128<br>465,000 |
| 52                                                           | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                            | kg  | 20,000 | 30,56<br>9,30    | 611,251<br>186,000   |
| 53                                                           | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                            | kg  | 15,000 | 30,56<br>9,30    | 458,438<br>139,500   |
| 54                                                           | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                            | kg  | 30,000 | 30,56<br>9,30    | 916,877<br>279,000   |
| 55                                                           | CN29A  | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual | t   | 0,160  | 992,60<br>481,50 | 158,816<br>77,040    |
| Total                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |        |                  | 6 507,365            |
| <b>Total изделия и материалы для крепления трубопроводов</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                  | <b>6 507,365</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                  | <b>1 498,500</b>     |
|                                                              |        | <b>1.6. теплоизоляционные материалы</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                      |
| 56                                                           | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40;                                                                 | m2  | 0,750  | 79,71<br>29,52   | 59,784<br>22,140     |

| 1                                 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                     | 7                    |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|----------------------|
|                                   |         | 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv                                                                                                                                                                                                    |     |        |                       |                      |
| 57                                | IzH40B  | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm                                                                                                                                                                          | m3  | 0,873  | 4 367,09<br>481,34    | 3 812,473<br>420,210 |
| 58                                | IzH05A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv-40mm | m2  | 9,800  | 110,27<br>47,70       | 1 080,695<br>467,460 |
| 59                                | IzI07A1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare                            | m2  | 10,930 | 69,30<br>23,71        | 757,466<br>259,200   |
| 60                                | IzI07A2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare                                  | m2  | 10,930 | 67,14<br>45,14        | 733,795<br>493,335   |
| Total                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        | 6 444,213             |                      |
| Total теплоизоляционные материалы |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        | 6 444,213             |                      |
| Inclusiv salariu                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        | 1 662,345             |                      |
|                                   |         | 1.7. газоходы                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                       |                      |
| 61                                | CL16B   | Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum                                                                                                                                                                   | t   | 0,020  | 16 672,80<br>3 097,50 | 333,456<br>61,950    |
| 62                                | IzA04A  | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                                                                      | m2  | 0,780  | 6,46<br>4,96          | 5,040<br>3,870       |
| 63                                | IzA12A  | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m                                                                                                                                                 | m2  | 0,780  | 5,52<br>3,58          | 4,302<br>2,790       |
| 64                                | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                      | m2  | 0,400  | 89,65<br>62,10        | 35,860<br>24,840     |
| 65                                | IzA06A  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)                                                                                        | m2  | 0,380  | 118,55<br>84,20       | 45,049<br>31,995     |
| Total                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        | 423,707               |                      |
| Total газоходы                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        | 423,707               |                      |
| Inclusiv salariu                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        | 125,445               |                      |
|                                   |         | 1.8. дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией MBM Seria Practico                                                                                                                                                                                                    |     |        |                       |                      |

| 1                                                                                          | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5     | 6                 | 7                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|----------------------|
| 66                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm racord la 90* d250 Practico 39CP0825                 | buc    | 1,000 | 656,50<br>31,50   | 656,500<br>31,500    |
| 67                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural cu racord condens d250 Pratico 39SP1425 | buc    | 1,000 | 581,50<br>31,50   | 581,500<br>31,500    |
| 68                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element vizitarew d250 DP 39CP0025                   | buc    | 1,000 | 1 281,50<br>31,50 | 1 281,500<br>31,500  |
| 69                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125            | buc    | 7,000 | 431,50<br>31,50   | 3 020,500<br>220,500 |
| 70                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mmreductie din inox pentru cos de fum 39DP0933          | buc    | 1,000 | 364,83<br>31,50   | 364,830<br>31,500    |
| 71                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm palarie simpla d200 Practico 39CP0620                | buc    | 1,000 | 389,83<br>31,50   | 389,830<br>31,500    |
| 72                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425       | buc    | 1,000 | 698,17<br>31,50   | 698,170<br>31,500    |
| 73                                                                                         | TfE04F | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element fixare perete cos d250                       | buc    | 3,000 | 119,00<br>31,50   | 357,000<br>94,500    |
| Total                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                         | lei    |       |                   | 7 349,830            |
| <b>Total дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией MBM Seria Practico</b> |        |                                                                                                                                                                                         |        |       |                   | <b>7 349,830</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                                                    |        |                                                                                                                                                                                         |        |       |                   | <b>504,000</b>       |
| Total                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                         | lei    |       |                   | 75 395,178           |
| CASM                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                         | 22,5 % |       |                   | 2 471,945            |
| Cheltuieli de transport                                                                    |        |                                                                                                                                                                                         | 6 %    |       |                   | 3 825,794            |
| Cheltuieli de regie                                                                        |        |                                                                                                                                                                                         | 6 %    |       |                   | 4 901,576            |
| Beneficiu de deviz                                                                         |        |                                                                                                                                                                                         | 3 %    |       |                   | 2 597,834            |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                        |        |                                                                                                                                                                                         |        |       |                   | <b>89 192,327</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                                                    |        |                                                                                                                                                                                         |        |       |                   | <b>10 986,420</b>    |
|                                                                                            |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                            |        |       |                   |                      |
|                                                                                            |        | <b>2.1. оборудование</b>                                                                                                                                                                |        |       |                   |                      |

| 1                         | 2      | 3                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                    | 7                      |
|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|------------------------|
| 74                        | IA13C  | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw | buc | 1,000 | 4 050,91<br>3 150,00 | 4 050,911<br>3 150,000 |
| 75                        | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                              | buc | 2,000 | 99,00<br>99,00       | 198,000<br>198,000     |
| 76                        | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                              | buc | 2,000 | 99,00<br>99,00       | 198,000<br>198,000     |
| 77                        | IA17C  | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l                                                                           | buc | 1,000 | 341,11<br>157,50     | 341,108<br>157,500     |
| 78                        | IA25A  | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm                                      | buc | 1,000 | 250,41<br>238,50     | 250,415<br>238,500     |
| 79                        | IA32A  | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l                                                                                       | buc | 1,000 | 100,25<br>45,00      | 100,250<br>45,000      |
| 80                        | IA25A  | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm                                      | buc | 1,000 | 250,41<br>238,50     | 250,415<br>238,500     |
| 81                        | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                              | buc | 2,000 | 287,89<br>99,00      | 575,776<br>198,000     |
| 82                        | IA39D  | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata                                                                                                           | buc | 1,000 | 302,79<br>216,00     | 302,790<br>216,000     |
| 83                        | IA39D  | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata                                                                                                           | buc | 1,000 | 302,79<br>216,00     | 302,790<br>216,000     |
| 84                        | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                              | buc | 2,000 | 287,89<br>99,00      | 575,776<br>198,000     |
| 85                        | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                              | buc | 2,000 | 287,89<br>99,00      | 575,776<br>198,000     |
| 86                        | IA17A  | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv                                                                 | buc | 1,000 | 213,99<br>103,50     | 213,994<br>103,500     |
| 87                        | IA32A  | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l                                                                                       | buc | 1,000 | 100,25<br>45,00      | 100,250<br>45,000      |
| 88                        | ID03C  | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm                  | buc | 1,000 | 366,25<br>72,00      | 366,247<br>72,000      |
| 89                        | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm                                                              | buc | 1,000 | 199,09<br>196,20     | 199,085<br>196,200     |
| Total                     |        |                                                                                                                                                             | lei |       |                      | 8 601,583              |
| <b>Total оборудование</b> |        |                                                                                                                                                             |     |       |                      | <b>8 601,583</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>   |        |                                                                                                                                                             |     |       |                      | <b>5 668,200</b>       |
|                           |        | <b>2.2. счетчик измерения тепловой энергии в комплекте</b>                                                                                                  |     |       |                      |                        |

| 1                                                           | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                  | 7                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|----------------------|
| 90                                                          | 11-02-022-04 | Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 | buc    | 1,000  | 164,22<br>139,05   | 164,216<br>139,050   |
| 91                                                          | 11-02-002-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5                                                                                                                                                           | buc    | 1,000  | 138,83<br>138,60   | 138,827<br>138,600   |
| 92                                                          | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I                                                                                                               | set    | 2,000  | 273,66<br>202,05   | 547,328<br>404,100   |
| Total                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        | 850,371            |                      |
| <b>Total счетчик измерения тепловой энергии в комплекте</b> |              |                                                                                                                                                                                                                           |        |        | <b>850,371</b>     |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                     |              |                                                                                                                                                                                                                           |        |        | <b>681,750</b>     |                      |
|                                                             |              | <b>2.3. закладные детали для установки КИПиА</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                    |                      |
| 93                                                          | IA18J        | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-1-87/                                                                                                                | buc    | 3,000  | 144,75<br>24,75    | 434,250<br>74,250    |
| 94                                                          | IA18J        | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-2-87/                                                                                                                | buc    | 4,000  | 149,75<br>24,75    | 599,000<br>99,000    |
| 95                                                          | IA18J        | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-287,00,90                                                                                                             | buc    | 9,000  | 80,35<br>24,75     | 723,150<br>222,750   |
| 96                                                          | IA18J        | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-275,00,90                                                                                                             | buc    | 18,000 | 80,42<br>24,75     | 1 447,560<br>445,500 |
| Total                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        | 3 203,960          |                      |
| <b>Total закладные детали для установки КИПиА</b>           |              |                                                                                                                                                                                                                           |        |        | <b>3 203,960</b>   |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                     |              |                                                                                                                                                                                                                           |        |        | <b>841,500</b>     |                      |
| Total                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        | 12 655,914         |                      |
| CASM                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                           | 22,5 % |        | 1 618,076          |                      |
| Cheltuieli de transport                                     |              |                                                                                                                                                                                                                           | 6 %    |        | 269,359            |                      |
| Cheltuieli de regie                                         |              |                                                                                                                                                                                                                           | 56 %   |        | 4 027,212          |                      |
| Beneficiu de deviz                                          |              |                                                                                                                                                                                                                           | 3 %    |        | 557,116            |                      |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                             |              |                                                                                                                                                                                                                           |        |        | <b>19 127,677</b>  |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                     |              |                                                                                                                                                                                                                           |        |        | <b>7 191,450</b>   |                      |
|                                                             |              | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |                    |                      |
| 97                                                          |              | котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=95kw (0.0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом EKON GTKWRU-95 Galmet Polonia                                                          | buc    | 1,000  | 125 000,00<br>0,00 | 125 000,000<br>0,000 |
| 98                                                          |              | насос сетевой воды котлового контура Но1 Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электродвигателем N=69-96вт (1рабочий/1резервный) MX13 Biral                                                                                             | buc    | 2,000  | 1 460,00<br>0,00   | 2 920,000<br>0,000   |
| 99                                                          |              | Насос сетевой воды котлового контура                                                                                                                                                                                      | buc    | 2,000  | 2 250,00           | 4 500,000            |

| 1   | 2 | 3                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                 | 7                   |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|---------------------|
|     |   | Но1 Qp=1.35м3/ора Нp=5.5м с электродвигателем N=8-70вт (1рабочий/1резервный) A14-2 DAB                                 |     |       | 0,00              | 0,000               |
| 100 |   | емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor                                                                            | buc | 1,000 | 15 000,00<br>0,00 | 15 000,000<br>0,000 |
| 101 |   | Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Ру16бар Danfoss                                                            | buc | 1,000 | 950,00<br>0,00    | 950,000<br>0,000    |
| 102 |   | расширительный бак закрытого типа вертикал 150л Р-6бар Varem 41VE0250                                                  | buc | 1,000 | 5 961,00<br>0,00  | 5 961,000<br>0,000  |
| 103 |   | Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф25 Ру1.6бар                                                                   | buc | 1,000 | 150,00<br>0,00    | 150,000<br>0,000    |
| 104 |   | подмешивающий насос Qp=0.86м3/ора Нp=2.0м с электродвигателем N=23...37 Вт MX 10-2 Biral                               | buc | 2,000 | 1 483,33<br>0,00  | 2 966,660<br>0,000  |
| 105 |   | Химводоочистка комплексная Decalux-Basic -8 ET                                                                         | buc | 1,000 | 12 870,00<br>0,00 | 12 870,000<br>0,000 |
| 106 |   | противонакипное магнитное устройство д15 Antical medium Q=1...2.5м3/ора                                                | buc | 1,000 | 1 490,00<br>0,00  | 1 490,000<br>0,000  |
| 107 |   | Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,35 м3/час Нp=4.0 N=71wt (1раб/1резервн) VA35/120 DAB                 | buc | 2,000 | 1 150,00<br>0,00  | 2 300,000<br>0,000  |
| 108 |   | Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,0372 м3/час Нp=4.0 N=57wt (1раб/1резервн) VA25 DAB                   | buc | 2,000 | 1 050,00<br>0,00  | 2 100,000<br>0,000  |
| 109 |   | емкостной водонагреватель 200л Р=8бар Р=8bar SICC 209 EVPX                                                             | buc | 1,000 | 9 660,00<br>0,00  | 9 660,000<br>0,000  |
| 110 |   | расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л 6бар VAREM VEC 20V                                            | buc | 1,000 | 840,00<br>0,00    | 840,000<br>0,000    |
| 111 |   | тележка для подачи топлива к топке                                                                                     | buc | 1,000 | 835,00<br>0,00    | 835,000<br>0,000    |
| 112 |   | переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4                                                                                  | buc | 1,000 | 708,34<br>0,00    | 708,340<br>0,000    |
| 113 |   | огнетушитель пенный ОХП-10                                                                                             | buc | 1,000 | 75,00<br>0,00     | 75,000<br>0,000     |
| 114 |   | огнетушитель порошковый ОП-1                                                                                           | buc | 1,000 | 125,00<br>0,00    | 125,000<br>0,000    |
| 115 |   | Лопата                                                                                                                 | buc | 1,000 | 57,50<br>0,00     | 57,500<br>0,000     |
| 116 |   | ящик с песком 0,5м3                                                                                                    | buc | 1,000 | 2 750,00<br>0,00  | 2 750,000<br>0,000  |
| 117 |   | трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электроприводом типа AMV- VF3 040 1685 Danfoss | buc | 1,000 | 16 500,00<br>0,00 | 16 500,000<br>0,000 |

| 1   | 2 | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                                    | 7                                      |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 118 |   | Счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте -ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт | buc | 1,000 | <div>10 135,00</div> <div>0,00</div> | <div>10 135,000</div> <div>0,000</div> |
|     |   | Total                                                                                                                                                           | lei |       | 217 893,500                          |                                        |
|     |   | Total Valoarea utilajului                                                                                                                                       |     |       |                                      | 217 893,500                            |
|     |   | Inclusiv salariu                                                                                                                                                |     |       |                                      | 0,000                                  |
|     |   | Total                                                                                                                                                           | lei |       | 326 216                              |                                        |
|     |   | Total deviz:                                                                                                                                                    |     |       |                                      | 326 216                                |
|     |   | Inclusiv salariu                                                                                                                                                |     |       |                                      | 18 179                                 |

Director

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF Stoianovca  
amplasat in extravilanul s Stoianovca r-nul  
Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 12**  
**Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare**

**Valoarea de deviz 326 216 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     |

**Manopera :**

|     |               |                                   |      |         |       |               |
|-----|---------------|-----------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                          | h-om | 15,150  | 45,00 | 681,750       |
| 2.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                 | h-om | 10,880  | 45,00 | 489,600       |
| 3.  | 7134050013250 | Izolator                          | h-om | 8,232   | 45,00 | 370,440       |
| 4.  | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala     | h-om | 8,960   | 45,00 | 403,200       |
| 5.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze      | h-om | 264,570 | 45,00 | 11 905,650    |
| 6.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa         | h-om | 16,020  | 45,00 | 720,900       |
| 7.  | 7136080025000 | Montator conducte                 | h-om | 2,240   | 45,00 | 100,800       |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                   | h-om | 22,599  | 45,00 | 1 016,955     |
| 9.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial               | h-om | 0,148   | 45,00 | 6,660         |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                             | h-om | 2,844   | 45,00 | 127,980       |
| 11. | 7213050013100 | Tinichigiu                        | h-om | 16,723  | 45,00 | 752,535       |
| 12. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                   | h-om | 0,294   | 45,00 | 13,230        |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM                        | h-om | 28,780  | 45,00 | 1 295,100     |
| 14. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,360   | 45,00 | 196,200       |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat              | h-om | 1,659   | 30,00 | 49,770        |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM             | h-om | 1,570   | 30,00 | 47,100        |
|     |               | <b>Total manopera</b>             |      |         |       | <b>18 179</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                              |     |       |          |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 1.  | 10106221      | Rulou de pinza perforata "HPST"                                              | m3  | 0,926 | 3 650,00 | 3 379,900 |
| 2.  | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                          | kg  | 0,047 | 0,80     | 0,038     |
| 3.  | 1012037       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                          | kg  | 0,728 | 1,00     | 0,728     |
| 4.  | 1012038       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm                         | kg  | 0,403 | 1,00     | 0,403     |
| 5.  | 1019892       | Garnituri din paronit                                                        | kg  | 0,045 | 4,50     | 0,202     |
| 6.  | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                | kg  | 0,030 | 3,50     | 0,105     |
| 7.  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                         | kg  | 0,140 | 16,66    | 2,332     |
| 8.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                              | kg  | 0,329 | 5,00     | 1,645     |
| 9.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                 | kg  | 0,456 | 15,00    | 6,840     |
| 10. | 21356         | расширительный бак закрытого типа вертикал 150л Р=66бар Varem 41VE0250       | buc | 1,000 | 5 961,00 | 5 961,000 |
| 11. | 21356541541   | расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л 66бар VEC 20V VAREM | buc | 1,000 | 840,00   | 840,000   |
| 12. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                     | kg  | 1,500 | 10,00    | 15,000    |
| 13. | 2320166200676 | White spirit                                                                 | kg  | 1,500 | 23,00    | 34,500    |
| 14. | 2320186201101 | Ulei mineral ars                                                             | kg  | 0,600 | 16,66    | 9,996     |
| 15. | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                    | kg  | 0,515 | 5,00     | 2,575     |

|     |                 |                                                                                                 |     |        |          |           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 16. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                       | m3  | 11,970 | 22,22    | 265,973   |
| 17. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                         | kg  | 32,019 | 30,00    | 960,570   |
| 18. | 2414126109781   | Toluen                                                                                          | kg  | 0,094  | 3,00     | 0,282     |
| 19. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                               | kg  | 0,171  | 49,00    | 8,379     |
| 20. | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                  | kg  | 6,579  | 44,00    | 289,476   |
| 21. | 2430116104213   | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                              | kg  | 0,736  | 49,00    | 36,064    |
| 22. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                             | kg  | 1,924  | 18,00    | 34,632    |
| 23. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                    | kg  | 2,250  | 29,00    | 65,250    |
| 24. | 2430226101258   | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                                         | kg  | 0,057  | 29,00    | 1,653     |
| 25. | 2430226101755   | Grund pe baza de rasini alchidice                                                               | kg  | 0,848  | 29,00    | 24,592    |
| 26. | 2430226109260   | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                      | kg  | 0,615  | 20,00    | 12,300    |
| 27. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                            | kg  | 0,020  | 20,00    | 0,400     |
| 28. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                         | kg  | 1,056  | 20,00    | 21,120    |
| 29. | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                  | kg  | 1,140  | 56,66    | 64,592    |
| 30. | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                 | kg  | 1,640  | 56,66    | 92,922    |
| 31. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                   | buc | 18,180 | 4,50     | 81,810    |
| 32. | 2521216701000   | Teava din otel                                                                                  | m   | 3,600  | 25,00    | 90,000    |
| 33. | 252121670100018 | Teava din otel 18*2,0                                                                           | m   | 2,030  | 15,50    | 31,465    |
| 34. | 252121670100020 | Teava din otel 20*2,5                                                                           | m   | 8,120  | 17,50    | 142,100   |
| 35. | 252121670100025 | Teava din otel 25*2.5                                                                           | m   | 40,600 | 23,33    | 947,198   |
| 36. | 252121670100032 | Teava din otel 32*2.0                                                                           | m   | 10,150 | 25,00    | 253,750   |
| 37. | 252121670100045 | Teava din otel 45*3.0                                                                           | m   | 6,090  | 33,00    | 200,970   |
| 38. | 252121670100057 | Teava din otel 57*3.0                                                                           | m   | 9,135  | 48,33    | 441,495   |
| 39. | 252121670100076 | Teava din otel 76*3,0                                                                           | m   | 18,270 | 79,00    | 1 443,330 |
| 40. | 252315671900011 | Racord la 90* d250 Pratico 39CP0825                                                             | buc | 1,000  | 625,00   | 625,000   |
| 41. | 252315671900012 | suport mural cu racord condes d250 Pratico 39SP1425                                             | buc | 1,000  | 550,00   | 550,000   |
| 42. | 252315671900013 | element vizitare d250 DP 39CP0025                                                               | buc | 1,000  | 1 250,00 | 1 250,000 |
| 43. | 252315671900014 | element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125                                                       | buc | 7,000  | 400,00   | 2 800,000 |
| 44. | 252315671900015 | reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933                                                    | buc | 1,000  | 333,33   | 333,330   |
| 45. | 252315671900016 | palarie simpla d200 Pratico 39CP0620                                                            | buc | 1,000  | 358,33   | 358,330   |
| 46. | 252315671900017 | suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425                                                  | buc | 1,000  | 666,67   | 666,670   |
| 47. | 252315671900018 | element fixare perete cos d250                                                                  | buc | 3,000  | 87,50    | 262,500   |
| 48. | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                       | buc | 0,500  | 35,00    | 17,500    |
| 49. | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                 | buc | 10,000 | 5,00     | 50,000    |
| 50. | 26821626113051  | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопаластик рулонный ПСТ-ПА-66 | m2  | 0,772  | 48,00    | 37,056    |
| 51. | 268216261130540 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40                            | m2  | 10,094 | 53,33    | 538,313   |
| 52. | 2710403601300   | Tabla neagra sau zincata                                                                        | kg  | 30,123 | 16,50    | 497,030   |
| 53. | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000                                                                          | kg  | 0,260  | 12,00    | 3,120     |
| 54. | 2710602000614   | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                             | kg  | 0,320  | 11,85    | 3,792     |
| 55. | 2710703434783   | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                       | kg  | 0,360  | 11,85    | 4,266     |
| 56. | 2733103610000   | Tabla groasa                                                                                    | kg  | 21,000 | 12,00    | 252,000   |
| 57. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                     | kg  | 1,500  | 12,50    | 18,750    |

|     |                    |                                                          |     |         |        |           |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 58. | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                   | kg  | 0,345   | 12,50  | 4,312     |
| 59. | 2734113805578      | Sirma moale zincata D=1,25                               | kg  | 0,989   | 12,50  | 12,363    |
| 60. | 2734113805762      | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                           | kg  | 0,650   | 12,50  | 8,126     |
| 61. | 2734113805815      | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                          | kg  | 0,475   | 12,50  | 5,938     |
| 62. | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                    | kg  | 2,200   | 12,50  | 27,500    |
| 63. | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert               | kg  | 1,137   | 25,00  | 28,425    |
| 64. | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                       | kg  | 6,200   | 12,50  | 77,500    |
| 65. | 27752763098867     | Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф10          | kg  | 20,000  | 21,00  | 420,000   |
| 66. | 27752763098867 12  | Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф12          | kg  | 15,000  | 21,00  | 315,000   |
| 67. | 27752763098867 14  | Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф14          | kg  | 30,000  | 21,00  | 630,000   |
| 68. | 27752763098868     | Confectii metalice inglobate in beton/сталь 32*32*/4/    | kg  | 35,000  | 21,00  | 735,000   |
| 69. | 27752763098869     | Confectii metalice inglobate in beton/сталь 45*45*4/     | kg  | 50,000  | 21,00  | 1 050,000 |
| 70. | 2811236832390      | Burghiu cu cap widia M 16                                | buc | 8,000   | 1,00   | 8,000     |
| 71. | 2873122005315      | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg  | 3,724   | 16,50  | 61,446    |
| 72. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,970   | 25,00  | 24,250    |
| 73. | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 72,000  | 2,00   | 144,000   |
| 74. | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                        | buc | 48,000  | 1,00   | 48,000    |
| 75. | 2874115818410      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                  | buc | 320,000 | 2,00   | 640,000   |
| 76. | 2874115821708      | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8                      | buc | 12,000  | 1,00   | 12,000    |
| 77. | 2874115827726      | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex              | buc | 12,000  | 2,00   | 24,000    |
| 78. | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                       | buc | 332,000 | 2,00   | 664,000   |
| 79. | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                       | buc | 48,000  | 2,00   | 96,000    |
| 80. | 2874115893900      | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                    | buc | 240,460 | 1,00   | 240,460   |
| 81. | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                 | buc | 48,000  | 2,00   | 96,000    |
| 82. | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                         | buc | 332,000 | 2,00   | 664,000   |
| 83. | 2875270000000      | Flansa plata pentru sudare                               | buc | 12,000  | 55,00  | 660,000   |
| 84. | 2875274021000      | Curba pentru sudura                                      | buc | 2,700   | 3,50   | 9,450     |
| 85. | 2875274030000      | Racord olandez, U2                                       | buc | 4,000   | 35,00  | 140,000   |
| 86. | 28752741101001     | антивибрационная вставка фланц ф40                       | buc | 2,000   | 420,00 | 840,000   |
| 87. | 28752741101001 50  | антивибрационная вставка фланц ф50                       | buc | 8,000   | 480,00 | 3 840,000 |
| 88. | 28752741101002     | антивибрационная вставка фланц ф20                       | buc | 4,000   | 240,00 | 960,000   |
| 89. | 28752741101002 5   | антивибрационная вставка фланц ф25                       | buc | 4,000   | 285,00 | 1 140,000 |
| 90. | 2875274122000      | Racord olandez                                           | buc | 4,000   | 35,00  | 140,000   |
| 91. | 28752742050002 0   | клапан запорный фл ст д20                                | buc | 1,000   | 100,00 | 100,000   |
| 92. | 28752742050002 5   | клапан запорный фл ст д25                                | buc | 1,000   | 150,00 | 150,000   |
| 93. | 28752742050002 525 | клапан запорный фл прох д25                              | buc | 3,000   | 600,00 | 1 800,000 |
| 94. | 28752742050002 65  | клапан запорный фл ст д65                                | buc | 2,000   | 550,00 | 1 100,000 |
| 95. | 28752742050003 2   | клапан запорный фл д32                                   | buc | 2,000   | 725,83 | 1 451,660 |
| 96. | 28752742050004 020 | клапан обратный фланцевый д20                            | buc | 5,000   | 130,00 | 650,000   |
| 97. | 28752742050004 040 | клапан обратный фланцевый д40                            | buc | 1,000   | 360,00 | 360,000   |

|      |                    |                                                                                                                                                                  |     |        |            |             |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------|
| 98.  | 287527420500040505 | клапан обратный фланцевый д50                                                                                                                                    | buc | 4,000  | 600,00     | 2 400,000   |
| 99.  | 28752742050004065  | клапан обратный фланцевый д65                                                                                                                                    | buc | 1,000  | 820,00     | 820,000     |
| 100. | 2875274205000501   | клапан запорный фл д50                                                                                                                                           | buc | 10,000 | 450,00     | 4 500,000   |
| 101. | 287527420500050140 | клапан запорный фл д40                                                                                                                                           | buc | 2,000  | 360,00     | 720,000     |
| 102. | 287527420500050165 | клапан запорный фл д65                                                                                                                                           | buc | 7,000  | 620,00     | 4 340,000   |
| 103. | 287527420510020    | клапан запорный прох муфтовый д20                                                                                                                                | buc | 19,000 | 130,00     | 2 470,000   |
| 104. | 2875274205100201   | клапан запорный прох муфтовый д20 в защищ от самопроизвольного открывания                                                                                        | buc | 2,000  | 600,00     | 1 200,000   |
| 105. | 287527420510025    | клапан запорный прох муфтовый д25                                                                                                                                | buc | 11,000 | 575,00     | 6 325,000   |
| 106. | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                | buc | 2,100  | 55,00      | 115,500     |
| 107. | 2875274428200      | Flansa rotunda libera                                                                                                                                            | buc | 3,000  | 55,00      | 165,000     |
| 108. | 2881116001642      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                  | buc | 0,234  | 5,00       | 1,170       |
| 109. | 2913124124100108   | Distributor - colector/трубв 108*3,5-0,85м/                                                                                                                      | buc | 1,000  | 300,00     | 300,000     |
| 110. | 29131241241001081  | Distributor - colector/трубв 108*3,5-0,85м/                                                                                                                      | buc | 1,000  | 300,00     | 300,000     |
| 111. | 291313450000010    | автоматический воздухоотводчик ф10 типа Matic Danfoss                                                                                                            | buc | 5,000  | 100,00     | 500,000     |
| 112. | 29131545000002540  | клапан предохранитель д25                                                                                                                                        | buc | 5,000  | 600,00     | 3 000,000   |
| 113. | 291315455415212    | клапан редукционный латунный с внутр резьбой тип RP 204 d20                                                                                                      | buc | 1,000  | 450,00     | 450,000     |
| 114. | 32112              | грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Ру16бар Danfoss                                                                                                      | buc | 1,000  | 950,00     | 950,000     |
| 115. | 321635415215       | грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Ру1.бар                                                                                                              | buc | 1,000  | 150,00     | 150,000     |
| 116. | 3552151545         | котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=95kw (0.0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом EKON GTKWRU-95 Galmet Polonia | buc | 1,000  | 125 000,00 | 125 000,000 |
| 117. | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                | kw  | 2,387  | 1,57       | 3,748       |
| 118. | 4155564152         | емкостной водонагреватель 200л Р=8бар SICC 209 EVPX                                                                                                              | buc | 1,000  | 9 660,00   | 9 660,000   |
| 119. | 4156215145         | емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor                                                                                                                      | buc | 1,000  | 15 000,00  | 15 000,000  |
| 120. | 45355415215        | опора подвижная ОПБ-1/76                                                                                                                                         | buc | 8,000  | 35,00      | 280,000     |
| 121. | 45355415654541     | опора подвижная ОПБ-1/273                                                                                                                                        | buc | 2,000  | 70,00      | 140,000     |
| 122. | 453564             | опора подвижная ОПБ-1/57                                                                                                                                         | buc | 4,000  | 35,00      | 140,000     |
| 123. | 453565             | опора подвижная ОПБ-1/32                                                                                                                                         | buc | 12,000 | 35,00      | 420,000     |
| 124. | 453565152          | опора подвижная ОПБ-1/45                                                                                                                                         | buc | 4,000  | 35,00      | 140,000     |
| 125. | 45356566           | опора подвижная ОПБ-1/25                                                                                                                                         | buc | 14,000 | 35,00      | 490,000     |

|      |                 |                                                                                                                                                                |     |        |           |                |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|----------------|
| 126. | 4565            | лопата                                                                                                                                                         | buc | 1,000  | 57,50     | 57,500         |
| 127. | 45687           | противонакипное магнитное устройство д15 Anticall-medium                                                                                                       | buc | 1,000  | 1 490,00  | 1 490,000      |
| 128. | 5145212         | 3K4-1-87                                                                                                                                                       | buc | 3,000  | 120,00    | 360,000        |
| 129. | 51452121212     | 3K4-2-87                                                                                                                                                       | buc | 4,000  | 125,00    | 500,000        |
| 130. | 514521454125215 | 3Kч-287,00,90                                                                                                                                                  | buc | 9,000  | 55,60     | 500,400        |
| 131. | 5145214541521   | 3Kч-275,00,90                                                                                                                                                  | buc | 18,000 | 55,67     | 1 002,060      |
| 132. | 51521454152     | Химводоочистка комплексная Decalux-Basic-8 ET                                                                                                                  | buc | 1,000  | 12 870,00 | 12 870,000     |
| 133. | 51541521452     | подмешивающий насос Qp=0.86м3/ора Нp=2.0м с электродвигателем N=23...37Вт MX10-2 Birak                                                                         | buc | 2,000  | 1 483,33  | 2 966,660      |
| 134. | 515451452       | счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте-ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт | buc | 1,000  | 10 135,00 | 10 135,000     |
| 135. | 543466256256    | циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.35м3/час Нp=4.0 N=71 VA35/120 DAB                                                                            | buc | 2,000  | 1 150,00  | 2 300,000      |
| 136. | 543466587542656 | циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.0372м3/час Нp=4.0 N=57 VA25 DAB                                                                              | buc | 2,000  | 1 050,00  | 2 100,000      |
| 137. | 543646          | трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электропиводом типа AMV VF3 040 B 1685 Danfoss                                         | buc | 1,000  | 16 500,00 | 16 500,000     |
| 138. | 5465            | тележка для подачи топлива к топке                                                                                                                             | buc | 1,000  | 835,00    | 835,000        |
| 139. | 546896          | подвеска для трубопровода для ф50                                                                                                                              | buc | 1,000  | 60,00     | 60,000         |
| 140. | 635436656       | насос сетевой воды котлового контура Но1 Qp=2.75м3/ора Нp=2.3м с электродвигателем N=68-96 вт (1рабочий 1 резервный) MX13 Biral                                | buc | 2,000  | 1 460,00  | 2 920,000      |
| 141. | 65215415        | Насос сетевой котлового контура Н1 Qp=1.35м3/ора Нp=5.5м с электро-двигателем N=8-70вт (1 раб/1резервн) A14-2 DAB                                              | buc | 2,000  | 2 250,00  | 4 500,000      |
| 142. | 653654          | переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4                                                                                                                          | buc | 1,000  | 708,34    | 708,340        |
| 143. | 65498           | ящик с песком 0,5м3                                                                                                                                            | buc | 1,000  | 2 750,00  | 2 750,000      |
| 144. | 8684            | огнетушитель пенный ОХП-10                                                                                                                                     | buc | 1,000  | 75,00     | 75,000         |
| 145. | 86854           | огнетушитель порошковый ОП-1                                                                                                                                   | buc | 1,000  | 125,00    | 125,000        |
|      |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                                                          |     |        |           | <b>286 145</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                  |      |       |        |        |
|----|--------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in | h-ut | 0,300 | 250,00 | 75,000 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

|    |                |                                                                                |      |        |        |              |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
|    |                | afara conductei principale), 10 t                                              |      |        |        |              |
| 2. | 2862300007690  | Trusa niplare                                                                  | h-ut | 10,000 | 24,00  | 240,000      |
| 3. | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 10,090 | 60,00  | 605,400      |
| 4. | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                  | h-ut | 0,088  | 85,00  | 7,480        |
| 5. | 2952270003812  | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m | h-ut | 0,007  | 120,00 | 0,840        |
| 6. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                 | h-ut | 9,300  | 59,00  | 548,700      |
| 7. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                     | h-ut | 1,200  | 16,00  | 19,200       |
| 8. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                        | h-ut | 0,265  | 120,00 | 31,800       |
| 9. | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                          | h-ut | 0,410  | 225,00 | 92,250       |
|    |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                            |      |        |        | <b>1 621</b> |

**Total:**

|       |     |         |
|-------|-----|---------|
| Total | lei | 326 216 |
|-------|-----|---------|

**Total deviz:**

**326 216**

Director

\_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare № 12**  
**Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. трубопроводная арматура</b>                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д65/ | buc  |                                        |                      | 639,12<br>27,00        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,6000                                 | 45,00                | 27,00                  |
|        | 2875274205000265            | клапан запорный фл ст д65                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 550,00               | 550,00                 |
|        | 2874115818410               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                      | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                           | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                                                                                             | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,1200                                 | 22,22                | 2,67                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,3400                                 | 30,00                | 10,20                  |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                           | kg   | 0,1000                                 | 12,50                | 1,25                   |
| 2      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д25/ | buc  |                                        |                      | 239,12<br>27,00        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,6000                                 | 45,00                | 27,00                  |
|        | 287527420500025             | клапан запорный фл ст д25                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 150,00               | 150,00                 |
|        | 2874115818410               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                      | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                           | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                                                                                             | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,1200                                 | 22,22                | 2,67                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,3400                                 | 30,00                | 10,20                  |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                           | kg   | 0,1000                                 | 12,50                | 1,25                   |
| 3      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д20/ | buc  |                                        |                      | 189,12<br>27,00        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,6000                                 | 45,00                | 27,00                  |
|        | 287527420500020             | клапан запорный фл ст д20                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 100,00               | 100,00                 |
|        | 2874115818410               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                      | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                           | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                                                                                             | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,1200                                 | 22,22                | 2,67                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,3400                                 | 30,00                | 10,20                  |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                           | kg   | 0,1000                                 | 12,50                | 1,25                   |
| 4      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm                       | buc  |                                        |                      | 727,29<br>33,75        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,7500                                 | 45,00                | 33,75                  |
|        | 287527420500050165          | клапан запорный фл д65                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 620,00               | 620,00                 |
|        | 2874115818410               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                      | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                           | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                                                                                             | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,2000                                 | 22,22                | 4,44                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,6200                                 | 30,00                | 18,60                  |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                           | kg   | 0,2000                                 | 12,50                | 2,50                   |
| 5      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm                       | buc  |                                        |                      | 557,29<br>33,75        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,7500                                 | 45,00                | 33,75                  |
|        | 2875274205000501            | клапан запорный фл д50                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 450,00               | 450,00                 |
|        | 2874115818410               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                      | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,2000 | 22,22  | 4,44            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,6200 | 30,00  | 18,60           |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,2000 | 12,50  | 2,50            |
| 6  | ID05B              | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm                        | buc  |        |        | 467,29<br>33,75 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,7500 | 45,00  | 33,75           |
|    | 287527420500050140 | клапан запорный фл д40                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 360,00 | 360,00          |
|    | 2874115818410      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,2000 | 22,22  | 4,44            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,6200 | 30,00  | 18,60           |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,2000 | 12,50  | 2,50            |
| 7  | ID05A              | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д32/     | buc  |        |        | 814,95<br>27,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 45,00  | 27,00           |
|    | 287527420500032    | клапан запорный фл д32                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 725,83 | 725,83          |
|    | 2874115818410      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,1200 | 22,22  | 2,67            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,3400 | 30,00  | 10,20           |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 12,50  | 1,25            |
| 8  | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д25/              | buc  |        |        | 582,33<br>6,75  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 45,00  | 6,75            |
|    | 287527420510025    | клапан запорный прох муфтовый д25                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 575,00 | 575,00          |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 18,00  | 0,58            |
| 9  | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/              | buc  |        |        | 137,33<br>6,75  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 45,00  | 6,75            |
|    | 287527420510020    | клапан запорный прох муфтовый д20                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 130,00 | 130,00          |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 18,00  | 0,58            |
| 10 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/              | buc  |        |        | 607,33<br>6,75  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 45,00  | 6,75            |
|    | 2875274205100201   | клапан запорный прох муфтовый д20 в защищ от самопроизвольного открывания                                                                                     | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,00          |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 18,00  | 0,58            |
| 11 | ID05A              | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50m /клапан обратный фланц/  | buc  |        |        | 689,12<br>27,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 45,00  | 27,00           |
|    | 287527420500040505 | клапан обратный фланцевый д50                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,00          |
|    | 2874115818410      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,1200 | 22,22  | 2,67            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,3400 | 30,00  | 10,20           |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 12,50  | 1,25            |
| 12 | ID05A              | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65mm /клапан обратный фланц/ | buc  |        |        | 909,12<br>27,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 45,00  | 27,00           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 28752742050004065 | клапан обратный фланцевый д65                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 820,00 | 820,00          |
|    | 2874115818410     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344     | Saiba plata M 18                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,1200 | 22,22  | 2,67            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 30,00  | 10,20           |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 12,50  | 1,25            |
| 13 | ID05A             | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /клапан обратный фланц/        | buc  |        |        | 449,12<br>27,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,6000 | 45,00  | 27,00           |
|    | 28752742050004040 | клапан обратный фланцевый д40                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 360,00 | 360,00          |
|    | 2874115818410     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344     | Saiba plata M 18                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,1200 | 22,22  | 2,67            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 30,00  | 10,20           |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 12,50  | 1,25            |
| 14 | ID05A             | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл прох д25/        | buc  |        |        | 689,12<br>27,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,6000 | 45,00  | 27,00           |
|    | 28752742050002525 | клапан запорный фл прох д25                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,00          |
|    | 2874115818410     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344     | Saiba plata M 18                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,1200 | 22,22  | 2,67            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 30,00  | 10,20           |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 12,50  | 1,25            |
| 15 | ID05A             | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm /клапан обратный фланц/         | buc  |        |        | 219,12<br>27,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,6000 | 45,00  | 27,00           |
|    | 28752742050004020 | клапан обратный фланцевый д20                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 130,00 | 130,00          |
|    | 2874115818410     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2874125881344     | Saiba plata M 18                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,1200 | 22,22  | 2,67            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 30,00  | 10,20           |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 12,50  | 1,25            |
| 16 | IA20A             | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан предохранитель д25/                                                         | buc  |        |        | 612,03<br>11,25 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,2500 | 45,00  | 11,25           |
|    | 29131545000002540 | клапан предохранитель д25                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,00          |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,0160 | 15,00  | 0,24            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 18,00  | 0,54            |
| 17 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф50/ | buc  |        |        | 532,60<br>40,05 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 45,00  | 40,05           |
|    | 2875274110100150  | антивибрационная вставка фланц ф50                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 480,00 | 480,00          |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 4,50   | 4,54            |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 2,00   | 8,00            |
| 18 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф40/ | buc  |        |        | 472,60<br>40,05 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 45,00  | 40,05           |
|    | 28752741101001    | антивибрационная вставка фланц ф40                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 420,00 | 420,00          |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 4,50   | 4,54            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 2,00   | 8,00            |
| 19 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф25/                                                                                                   | buc  |        |        | 337,60<br>40,05 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,00  | 40,05           |
|    | 287527411010025 | антивибрационная вставка фланц ф25                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 285,00 | 285,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 4,50   | 4,54            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 2,00   | 8,00            |
| 20 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф20/                                                                                                   | buc  |        |        | 292,60<br>40,05 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,00  | 40,05           |
|    | 287527411010002 | антивибрационная вставка фланц ф20                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 240,00 | 240,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 4,50   | 4,54            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 2,00   | 8,00            |
| 21 | IA20A           | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан редукиционный латунный/                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 462,03<br>11,25 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500 | 45,00  | 11,25           |
|    | 291315455415212 | клапан редукиционный латунный с внутр резьбой тип RP 204 d20                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,00          |
|    | 1714227322940   | Cinera fuior                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 15,00  | 0,24            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 18,00  | 0,54            |
| 22 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 108,00<br>4,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000 | 45,00  | 4,50            |
|    | 291313450000010 | автоматический воздухоотводчик ф10 типа Matic Danfoss                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 100,00 | 100,00          |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    |                 | <b>1.2. трубопроводы системы отопления</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        |                 |
| 23 | IC12C           | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76*3,0 | m    |        |        | 131,08<br>43,20 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9600 | 45,00  | 43,20           |
|    | 252121670100076 | Teava din otel 76*3,0                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 79,00  | 80,19           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0680 | 22,22  | 1,51            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700 | 30,00  | 5,10            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 12,50  | 0,50            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 12,50  | 0,06            |
|    | 2875274021000   | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 3,50   | 0,53            |
| 24 | IC12A           | 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 57*3   | m    |        |        | 91,04<br>36,90  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8200 | 45,00  | 36,90           |
|    | 252121670100057 | Teava din otel 57*3,0                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 48,33  | 49,05           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0480 | 22,22  | 1,07            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1210 | 30,00  | 3,63            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0260 | 12,50  | 0,33            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 12,50  | 0,06            |
| 25 | IC12A           | 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 45*3   | m    |        |        | 75,48<br>36,90  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8200 | 45,00  | 36,90           |
|    | 252121670100045 | Teava din otel 45*3,0                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 33,00  | 33,49           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0480 | 22,22  | 1,07            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1210 | 30,00  | 3,63            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0260 | 12,50 | 0,33           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 12,50 | 0,06           |
| 26 | IC11D           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.0 | m    |        |       | 54,34<br>25,20 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 45,00 | 25,20          |
|    | 252121670100032 | Teava din otel 32*2.0                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 25,00 | 25,38          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860 | 30,00 | 2,58           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 12,50 | 0,30           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 12,50 | 0,04           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 22,22 | 0,84           |
| 27 | IC11C           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5 | m    |        |       | 48,12<br>21,60 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800 | 45,00 | 21,60          |
|    | 252121670100025 | Teava din otel 25*2.5                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 23,33 | 23,68          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 30,00 | 1,92           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 12,50 | 0,21           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 12,50 | 0,04           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 22,22 | 0,67           |
| 28 | 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 18*2,0 | m    |        |       | 40,17<br>21,60 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800 | 45,00 | 21,60          |
|    | 252121670100018 | Teava din otel 18*2,0                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 15,50 | 15,73          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 30,00 | 1,92           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 12,50 | 0,21           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 12,50 | 0,04           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 22,22 | 0,67           |
| 29 | IE06A           | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                             | m    |        |       | 7,95<br>4,95   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1100 | 45,00 | 4,95           |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500 | 60,00 | 3,00           |
| 30 | IE06B           | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                               | m    |        |       | 10,95<br>6,75  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 45,00 | 6,75           |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0700 | 60,00 | 4,20           |
| 31 | IE07A           | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                            | m    |        |       | 6,45<br>4,05   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0900 | 45,00 | 4,05           |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 60,00 | 2,40           |
| 32 | IE07B           | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                                        | m    |        |       | 9,45<br>5,85   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1300 | 45,00 | 5,85           |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 60,00 | 3,60           |
| 33 | IzA06D          | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                           | m2   |        |       | 89,39<br>62,10 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3800 | 45,00  | 62,10            |
|    | 2430116104160     | Email alchidic                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500 | 44,00  | 19,80            |
|    | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500 | 29,00  | 4,35             |
|    | 2430226109260     | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420 | 20,00  | 0,84             |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000 | 23,00  | 2,30             |
|    |                   | <b>1.3. трубопроводы для системы горячего водоснабжения</b>                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |
| 34 | IC11C             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5 | m    |        |        | 48,12<br>21,60   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800 | 45,00  | 21,60            |
|    | 252121670100025   | Teava din otel 25*2.5                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 23,33  | 23,68            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 30,00  | 1,92             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 12,50  | 0,21             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 12,50  | 0,04             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 22,22  | 0,67             |
| 35 | 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 20*2,5 | m    |        |        | 42,20<br>21,60   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800 | 45,00  | 21,60            |
|    | 252121670100020   | Teava din otel 20*2,5                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 17,50  | 17,76            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 30,00  | 1,92             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 12,50  | 0,21             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 12,50  | 0,04             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 22,22  | 0,67             |
| 36 | IE06A             | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                             | m    |        |        | 7,95<br>4,95     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1100 | 45,00  | 4,95             |
|    | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500 | 60,00  | 3,00             |
| 37 | IE07A             | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                            | m    |        |        | 6,45<br>4,05     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0900 | 45,00  | 4,05             |
|    | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 60,00  | 2,40             |
| 38 | IzA06D            | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                           | m2   |        |        | 89,40<br>62,10   |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3800 | 45,00  | 62,10            |
|    | 2430116104160     | Email alchidic                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500 | 44,00  | 19,80            |
|    | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500 | 29,00  | 4,35             |
|    | 2430226109260     | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420 | 20,00  | 0,84             |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000 | 23,00  | 2,30             |
|    |                   | <b>1.4. распределительная гребенка</b>                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                  |
| 39 | IC46B             | Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm                                                                                                             | buc  |        |        | 526,56<br>225,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,0000 | 45,00  | 225,00           |
|    | 29131241241001081 | Distribuito - colector/трубв 108*3,5-0,85м/                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00           |
|    | 2710403615911     | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1300 | 12,00  | 1,56             |
| 40 | IC46B             | Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm                                                                                                             | buc  |        |        | 526,56<br>225,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,0000 | 45,00  | 225,00           |
|    | 2913124124100108  | Distribuito - colector/трубв 108*3,5-0,85м/                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00           |
|    | 2710403615911     | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1300 | 12,00  | 1,56             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7             |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                | <b>1.5. изделия и материалы для крепления трубопроводов</b>                                                                                                      |      |        |        |               |
| 41 | TfA09A1        | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata | kg   |        |        | 9,61<br>2,70  |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 45,00  | 1,35          |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 45,00  | 1,35          |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                       | kg   | 0,1160 | 25,00  | 2,90          |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                          | h-ut | 0,0270 | 120,00 | 3,24          |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                    | h-ut | 0,0090 | 85,00  | 0,77          |
| 42 |                | подвеска для трубопровода для ф50                                                                                                                                | buc  |        |        | 60,00<br>0,00 |
|    | 546896         | подвеска для трубопровода для ф50                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 60,00  | 60,00         |
| 43 | TfA09A1        | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata | kg   |        |        | 9,61<br>2,70  |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 45,00  | 1,35          |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 45,00  | 1,35          |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                       | kg   | 0,1160 | 25,00  | 2,90          |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                          | h-ut | 0,0270 | 120,00 | 3,25          |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                    | h-ut | 0,0090 | 85,00  | 0,76          |
| 44 |                | опора подвижная ОПБ-1/273                                                                                                                                        | buc  |        |        | 70,00<br>0,00 |
|    | 45355415654541 | опора подвижная ОПБ-1/273                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 70,00  | 70,00         |
| 45 |                | опора подвижная ОПБ-1/76                                                                                                                                         | buc  |        |        | 35,00<br>0,00 |
|    | 45355415215    | опора подвижная ОПБ-1/76                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00         |
| 46 |                | опора подвижная ОПБ-1/57                                                                                                                                         | buc  |        |        | 35,00<br>0,00 |
|    | 453564         | опора подвижная ОПБ-1/57                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00         |
| 47 |                | опора подвижная ОПБ-1/45                                                                                                                                         | buc  |        |        | 35,00<br>0,00 |
|    | 453565152      | опора подвижная ОПБ-1/45                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00         |
| 48 |                | опора подвижная ОПБ-1/32                                                                                                                                         | buc  |        |        | 35,00<br>0,00 |
|    | 453565         | опора подвижная ОПБ-1/32                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00         |
| 49 |                | опора подвижная ОПБ-1/25                                                                                                                                         | buc  |        |        | 35,00<br>0,00 |
|    | 45356566       | опора подвижная ОПБ-1/25                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00         |
| 50 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton     | kg   |        |        | 30,56<br>9,30 |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 45,00  | 8,55          |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 30,00  | 0,30          |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 45,00  | 0,45          |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 12,50  | 0,12          |
|    | 27752763098868 | Confecții metalice inglobate in beton/сталь 32*32*/4/                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 21,00  | 21,00         |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 25,00  | 0,12          |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                | kw   | 0,0080 | 1,57   | 0,01          |
| 51 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton     | kg   |        |        | 30,56<br>9,30 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6     | 7                |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900  | 45,00 | 8,55             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 30,00 | 0,30             |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 45,00 | 0,45             |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 12,50 | 0,12             |
|    | 27752763098869   | Confectii metalice inglobate in beton/сталь 45*45*4/                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 21,00 | 21,00            |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 25,00 | 0,12             |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080  | 1,57  | 0,01             |
| 52 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                 | kg   |         |       | 30,56<br>9,30    |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900  | 45,00 | 8,55             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 30,00 | 0,30             |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 45,00 | 0,45             |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 12,50 | 0,12             |
|    | 27752763098867   | Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 21,00 | 21,00            |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 25,00 | 0,12             |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080  | 1,57  | 0,01             |
| 53 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                 | kg   |         |       | 30,56<br>9,30    |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900  | 45,00 | 8,55             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 30,00 | 0,30             |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 45,00 | 0,45             |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 12,50 | 0,12             |
|    | 2775276309886712 | Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф12                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 21,00 | 21,00            |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 25,00 | 0,12             |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080  | 1,57  | 0,01             |
| 54 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                 | kg   |         |       | 30,56<br>9,30    |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900  | 45,00 | 8,55             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 30,00 | 0,30             |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100  | 45,00 | 0,45             |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 12,50 | 0,12             |
|    | 2775276309886714 | Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф14                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 21,00 | 21,00            |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 25,00 | 0,12             |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080  | 1,57  | 0,01             |
| 55 | CN29A            | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual                      | t    |         |       | 992,60<br>481,50 |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 10,7000 | 45,00 | 481,50           |
|    | 2430226101755    | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,3000  | 29,00 | 153,70           |
|    | 2430116104213    | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,6000  | 49,00 | 225,40           |
|    | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,6000  | 20,00 | 132,00           |
|    |                  | <b>1.6. теплоизоляционные материалы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |       |                  |
| 56 | IzH07A           | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv | m2   |         |       | 79,71<br>29,52   |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6560  | 45,00 | 29,52            |
|    | 26821626113051   | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопаластик рулонный РСТ-ПА-66                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0300  | 48,00 | 49,41            |
|    | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0180  | 12,50 | 0,22             |
|    | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0450  | 12,50 | 0,57             |
| 57 | IzH40B           | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |       | 4 367,09         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|    |                 | mai mare de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |          | 481,34                |
|    | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,4300     | 45,00    | 424,33                |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9000     | 30,00    | 57,01                 |
|    | 10106221        | Rulou de pinza perforata "HPST"                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0300     | 3 650,00 | 3 871,59              |
|    | 2734113805578   | Sirma moale zincata D=1,25                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,1000     | 12,50    | 14,16                 |
| 58 | IzH05A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv-40mm | m2   |            |          | 110,27<br>47,70       |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0600     | 45,00    | 47,70                 |
|    | 268216261130540 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300     | 53,33    | 54,93                 |
|    | 2873122005315   | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3800     | 16,50    | 6,27                  |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0650     | 12,50    | 0,81                  |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0450     | 12,50    | 0,56                  |
| 59 | IzI07A1         | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare                              | m2   |            |          | 69,30<br>23,71        |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5270     | 45,00    | 23,71                 |
|    | 2710403601300   | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,7560     | 16,50    | 45,47                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0720     | 1,57     | 0,11                  |
| 60 | IzI07A2         | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare                                    | m2   |            |          | 67,14<br>45,14        |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0030     | 45,00    | 45,14                 |
|    | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 22,0000    | 1,00     | 22,00                 |
|    |                 | <b>1.7. газоходы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |          |                       |
| 61 | CL16B           | Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum                                                                                                                                                                   | t    |            |          | 16 672,80<br>3 097,50 |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 14,0000    | 45,00    | 630,00                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 52,5000    | 45,00    | 2 362,50              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,5000     | 30,00    | 105,00                |
|    | 2733103610000   | Tabla groasa                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1 050,0000 | 12,00    | 12 600,00             |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 11,0000    | 25,00    | 275,00                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,2000     | 30,00    | 126,00                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 6,3000     | 22,22    | 140,00                |
|    | 2710602000614   | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 16,0000    | 11,85    | 189,60                |
|    | 2710703434783   | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 18,0000    | 11,85    | 213,30                |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 20,0000    | 1,57     | 31,40                 |
| 62 | IzA04A          | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                                                                      | m2   |            |          | 6,46<br>4,96          |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100     | 45,00    | 4,96                  |
|    | 2881116001642   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000     | 5,00     | 1,50                  |
| 63 | IzA12A          | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m                                                                                                                                                 | m2   |            |          | 5,52<br>3,58          |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800     | 45,00    | 3,58                  |
|    | 2414126109781   | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200     | 3,00     | 0,36                  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000     | 5,00     | 0,50                  |
|    | 2952270003812   | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090     | 120,00   | 1,08                  |
| 64 | IzA06D          | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei                                                                                                                                         | m2   |            |          | 89,65<br>62,10        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                 | straturi de email)                                                                                                                                                                             |      |        |          |                   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,3800 | 45,00    | 62,10             |
|    | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500 | 44,00    | 19,80             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 29,00    | 4,35              |
|    | 2430226109260   | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0420 | 20,00    | 0,85              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 23,00    | 2,30              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
| 65 | IzA06A          | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) | m2   |        |          | 118,55<br>84,20   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,8700 | 45,00    | 84,20             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4500 | 49,00    | 22,05             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 29,00    | 4,35              |
|    | 2430226101258   | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 29,00    | 4,35              |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                           | kg   | 0,0530 | 20,00    | 1,05              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 23,00    | 2,30              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    |                 | <b>1.8. дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией MBM Seria Practico</b>                                                                                                      |      |        |          |                   |
| 66 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm racord la 90* d250 Practico 39CP0825                        | buc  |        |          | 656,50<br>31,50   |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5600 | 45,00    | 25,20             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 45,00    | 6,30              |
|    | 252315671900011 | Racord la 90* d250 Pratico 39CP0825                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 625,00   | 625,00            |
| 67 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural cu racord condens d250 Pratico 39SP1425        | buc  |        |          | 581,50<br>31,50   |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5600 | 45,00    | 25,20             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 45,00    | 6,30              |
|    | 252315671900012 | suport mural cu racord condes d250 Pratico 39SP1425                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 550,00   | 550,00            |
| 68 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element vizitarew d250 DP 39CP0025                          | buc  |        |          | 1 281,50<br>31,50 |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5600 | 45,00    | 25,20             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 45,00    | 6,30              |
|    | 252315671900013 | element vizitare d250 DP 39CP0025                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00          |
| 69 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125                   | buc  |        |          | 431,50<br>31,50   |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5600 | 45,00    | 25,20             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 45,00    | 6,30              |
|    | 252315671900014 | element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00            |
| 70 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mmreductie din inox pentru cos de fum 39DP0933                 | buc  |        |          | 364,83<br>31,50   |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5600 | 45,00    | 25,20             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 45,00    | 6,30              |
|    | 252315671900015 | reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 333,33   | 333,33            |
| 71 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm paralie simpla d200 Pratico 39CP0620                        | buc  |        |          | 389,83<br>31,50   |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5600 | 45,00    | 25,20             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 45,00    | 6,30              |
|    | 252315671900016 | paralie simpla d200 Pratico 39CP0620                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 358,33   | 358,33            |
| 72 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 698,17            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6      | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------------|
|    |                 | sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425                               |      |         |        | 31,50                |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                     | h-om | 0,5600  | 45,00  | 25,20                |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                 | h-om | 0,1400  | 45,00  | 6,30                 |
|    | 252315671900017 | suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 666,67 | 666,67               |
| 73 | TfE04F          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element fixare perete cos d250 | buc  |         |        | 119,00<br>31,50      |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                     | h-om | 0,5600  | 45,00  | 25,20                |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                 | h-om | 0,1400  | 45,00  | 6,30                 |
|    | 252315671900018 | element fixare perete cos d250                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 87,50  | 87,50                |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                      |      |         |        |                      |
|    |                 | <b>2.1. оборудование</b>                                                                                                                                          |      |         |        |                      |
| 74 | IA13C           | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw       | buc  |         |        | 4 050,91<br>3 150,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 70,0000 | 45,00  | 3 150,00             |
|    | 2875274401000   | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000  | 55,00  | 110,00               |
|    | 2874115818410   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 2,00   | 16,00                |
|    | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                | buc  | 8,0000  | 2,00   | 16,00                |
|    | 2874125881344   | Saiba plata M 18                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000  | 2,00   | 16,00                |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                    | kg   | 0,2500  | 56,66  | 14,16                |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                          | kg   | 1,5000  | 10,00  | 15,00                |
|    | 2320186201101   | Ulei mineral ars                                                                                                                                                  | kg   | 0,6000  | 16,66  | 10,00                |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                   | buc  | 10,0000 | 5,00   | 50,00                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75                 |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                    | h-ut | 7,0000  | 59,00  | 413,00               |
|    | 2862300007690   | Trusa niplare                                                                                                                                                     | h-ut | 10,0000 | 24,00  | 240,00               |
| 75 | IA38A           | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                    | buc  |         |        | 99,00<br>99,00       |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 2,2000  | 45,00  | 99,00                |
| 76 | IA38A           | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                    | buc  |         |        | 99,00<br>99,00       |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 2,2000  | 45,00  | 99,00                |
| 77 | IA17C           | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l                                                                                 | buc  |         |        | 341,11<br>157,50     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 3,5000  | 45,00  | 157,50               |
|    | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  | 35,00  | 70,00                |
|    | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                   | kg   | 1,3000  | 56,66  | 73,66                |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500  | 15,00  | 0,75                 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                               | kg   | 0,1000  | 18,00  | 1,80                 |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                         | buc  | 3,0000  | 1,00   | 3,00                 |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                       | buc  | 3,0000  | 2,00   | 6,00                 |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0,4000  | 59,00  | 23,60                |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000  | 16,00  | 4,80                 |
| 78 | IA25A           | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm                                            | buc  |         |        | 250,41<br>238,50     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 5,3000  | 45,00  | 238,50               |
|    | 2875274401000   | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500  | 55,00  | 2,75                 |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 56,66  | 8,50                 |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                                                                                                                                              | kg   | 0,0400  | 16,66  | 0,67                 |
| 79 | IA32A           | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l                                                                                             | buc  |         |        | 100,25<br>45,00      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 1,0000  | 45,00  | 45,00                |
|    | 2875274122000   | Racord olandez                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 35,00  | 35,00                |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 1,00   | 1,00                 |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                       | buc  | 3,0000  | 2,00   | 6,00                 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500  | 15,00  | 0,75                 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                               | kg   | 0,1000  | 18,00  | 1,80                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                 | h-ut | 0,1000 | 59,00 | 5,90             |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                     | h-ut | 0,3000 | 16,00 | 4,80             |
| 80 | IA25A          | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm         | buc  |        |       | 250,41<br>238,50 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 5,3000 | 45,00 | 238,50           |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 55,00 | 2,75             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                 | kg   | 0,1500 | 56,66 | 8,50             |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 16,66 | 0,67             |
| 81 | IA38A          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv | buc  |        |       | 287,89<br>99,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 2,2000 | 45,00 | 99,00            |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                 | m    | 0,6000 | 25,00 | 15,00            |
|    | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 55,00 | 110,00           |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                              | buc  | 8,0000 | 1,00  | 8,00             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 2,00  | 16,00            |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,00  | 16,00            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                      | m3   | 0,2200 | 22,22 | 4,89             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                        | kg   | 0,5200 | 30,00 | 15,60            |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 56,66 | 3,40             |
| 82 | IA39D          | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata                                                                              | buc  |        |       | 302,79<br>216,00 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 4,8000 | 45,00 | 216,00           |
|    | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 35,00 | 35,00            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg   | 0,0900 | 15,00 | 1,35             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                            | kg   | 0,1800 | 18,00 | 3,24             |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 59,00 | 47,20            |
| 83 | IA39D          | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata                                                                              | buc  |        |       | 302,79<br>216,00 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 4,8000 | 45,00 | 216,00           |
|    | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 35,00 | 35,00            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg   | 0,0900 | 15,00 | 1,35             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                            | kg   | 0,1800 | 18,00 | 3,24             |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 59,00 | 47,20            |
| 84 | IA38A          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv | buc  |        |       | 287,89<br>99,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 2,2000 | 45,00 | 99,00            |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                 | m    | 0,6000 | 25,00 | 15,00            |
|    | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 55,00 | 110,00           |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                              | buc  | 8,0000 | 1,00  | 8,00             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 2,00  | 16,00            |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,00  | 16,00            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                      | m3   | 0,2200 | 22,22 | 4,89             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                        | kg   | 0,5200 | 30,00 | 15,60            |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 56,66 | 3,40             |
| 85 | IA38A          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv | buc  |        |       | 287,89<br>99,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 2,2000 | 45,00 | 99,00            |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                 | m    | 0,6000 | 25,00 | 15,00            |
|    | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 55,00 | 110,00           |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                              | buc  | 8,0000 | 1,00  | 8,00             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 2,00  | 16,00            |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,00  | 16,00            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                      | m3   | 0,2200 | 22,22 | 4,89             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                        | kg   | 0,5200 | 30,00 | 15,60            |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 56,66 | 3,40             |
| 86 | IA17A          | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv                                    | buc  |        |       | 213,99<br>103,50 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 2,3000 | 45,00 | 103,50           |
|    | 2875274030000  | Racord olandez, U2                                                                                                             | buc  | 2,0000 | 35,00 | 70,00            |
|    | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                | kg   | 0,3400 | 56,66 | 19,26            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 15,00 | 0,45             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                            | kg   | 0,0600 | 18,00 | 1,08             |
|    | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                      | buc  | 3,0000 | 1,00  | 3,00             |
|    | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                    | buc  | 3,0000 | 2,00  | 6,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7                     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------|
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1000  | 59,00  | 5,90                  |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000  | 16,00  | 4,80                  |
| 87 | IA32A          | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l                                                                                                                                                     | buc  |         |        | 100,25<br>—<br>45,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000  | 45,00  | 45,00                 |
|    | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 35,00  | 35,00                 |
|    | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1,00   | 1,00                  |
|    | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                                                               | buc  | 3,0000  | 2,00   | 6,00                  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 15,00  | 0,75                  |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000  | 18,00  | 1,80                  |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1000  | 59,00  | 5,90                  |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000  | 16,00  | 4,80                  |
| 88 | ID03C          | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm                                                                                | buc  |         |        | 366,25<br>—<br>72,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,6000  | 45,00  | 72,00                 |
|    | 2875274428200  | Flansa rotunda libera                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000  | 55,00  | 165,00                |
|    | 2874115821708  | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8                                                                                                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 1,00   | 12,00                 |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 | 2,00   | 24,00                 |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                          | buc  | 12,0000 | 2,00   | 24,00                 |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2300  | 56,66  | 13,03                 |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600  | 16,66  | 1,00                  |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300  | 3,50   | 0,10                  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5000  | 22,22  | 11,11                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,3000  | 30,00  | 39,00                 |
|    | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4000  | 12,50  | 5,00                  |
| 89 | AcB09A         | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm                                                                                                                            | buc  |         |        | 199,09<br>—<br>196,20 |
|    | 7245070020600  | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,3600  | 45,00  | 196,20                |
|    | 2320316202480  | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 5,00   | 2,58                  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600  | 5,00   | 0,31                  |
|    |                | <b>2.2. счетчик измерения тепловой энергии в комплекте</b>                                                                                                                                                                |      |         |        |                       |
| 90 | 11-02-022-04   | Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 | buc  |         |        | 164,22<br>—<br>139,05 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,0900  | 45,00  | 139,05                |
|    | 1012038        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4030  | 1,00   | 0,40                  |
|    | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 4,50   | 0,01                  |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1100  | 225,00 | 24,75                 |
| 91 | 11-02-002-02   | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5                                                                                                                                                           | buc  |         |        | 138,83<br>—<br>138,60 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,0800  | 45,00  | 138,60                |
|    | 1012036        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0470  | 0,80   | 0,04                  |
|    | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0420  | 4,50   | 0,19                  |
| 92 | 11-03-011-01   | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I                                                                                                               | set  |         |        | 273,66<br>—<br>202,05 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,4900  | 45,00  | 202,05                |
|    | 1012037        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3640  | 1,00   | 0,36                  |
|    | 021102         | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                                                                        | h-ut | 0,1500  | 250,00 | 37,50                 |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500  | 225,00 | 33,75                 |
|    |                | <b>2.3. закладные детали для установки КИПиА</b>                                                                                                                                                                          |      |         |        |                       |
| 93 | IA18J          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-1-87/                                                                                                                | buc  |         |        | 144,75<br>—<br>24,75  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500  | 45,00  | 24,75                 |
|    | 5145212        | ЗК4-1-87                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 120,00 | 120,00                |
| 94 | IA18J          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru                                                                                                                                    | buc  |         |        | 149,75<br>—           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6          | 7          |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------|
|     |                 | armaturi/зк-4-2-87/                                                                                                                                              |      |        |            | 24,75      |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 45,00      | 24,75      |
|     | 51452121212     | 3K4-2-87                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 125,00     | 125,00     |
| 95  | IA18J           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-287,00,90                                                    | buc  |        |            | 80,35      |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 24,75      |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 45,00      | 24,75      |
|     | 514521454125215 | 3Kч-287,00,90                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 55,60      | 55,60      |
| 96  | IA18J           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-275,00,90                                                    | buc  |        |            | 80,42      |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 24,75      |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 45,00      | 24,75      |
|     | 5145214541521   | 3Kч-275,00,90                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 55,67      | 55,67      |
|     |                 | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                    |      |        |            |            |
| 97  |                 | котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=95kw (0.0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом EKON GTKWRU-95 Galmet Polonia | buc  |        |            | 125 000,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 3552151545      | котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=95kw (0.0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом EKON GTKWRU-95 Galmet Polonia | buc  | 1,0000 | 125 000,00 | 125 000,00 |
| 98  |                 | насос сетевой воды котлового контура Ho1 Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электродвигателем N=69-96вт (1рабочий/1резервный) MX13 Biral                                    | buc  |        |            | 1 460,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 635436656       | насос сетевой воды котлового контура Ho1 Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электродвигателем N=68-96 вт (1рабочий 1 резервный) MX13 Biral                                  | buc  | 1,0000 | 1 460,00   | 1 460,00   |
| 99  |                 | Насос сетевой воды котлового контура Ho1 Qp=1.35m3/ora Hp=5.5m с электродвигателем N=8-70вт (1рабочий/1резервный) A14-2 DAB                                      | buc  |        |            | 2 250,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 65215415        | Насос сетевой котлового контура H1 Qp=1.35m3/ora Hp=5.5m с электро-двигателем N=8-70вт (1 раб/1резервн) A14-2 DAB                                                | buc  | 1,0000 | 2 250,00   | 2 250,00   |
| 100 |                 | емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor                                                                                                                      | buc  |        |            | 15 000,00  |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 4156215145      | емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 15 000,00  | 15 000,00  |
| 101 |                 | Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Py16бар Danfoss                                                                                                      | buc  |        |            | 950,00     |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 32112           | грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Py16бар Danfoss                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 950,00     | 950,00     |
| 102 |                 | расширительный бак закрытого типа вертикал 150л P-6бар Varem 41VE0250                                                                                            | buc  |        |            | 5 961,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 21356           | расширительный бак закрытого типа вертикал 150л P=6бар Varem 41VE0250                                                                                            | buc  | 1,0000 | 5 961,00   | 5 961,00   |
| 103 |                 | Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф25 Py1.6бар                                                                                                             | buc  |        |            | 150,00     |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 321635415215    | грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Py1.6бар                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 150,00     | 150,00     |
| 104 |                 | подмешивающий насос Qp=0.86m3/ora Hp=2.0m с электродвигателем N=23...37 Вт MX 10-2 Biral                                                                         | buc  |        |            | 1 483,33   |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 51541521452     | подмешивающий насос Qp=0.86m3/ora Hp=2.0m с электродвигателем N=23...37Вт MX10-2 Biral                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 483,33   | 1 483,33   |
| 105 |                 | Химводоочистка комплексная Decalux-Basic -8 ET                                                                                                                   | buc  |        |            | 12 870,00  |
|     |                 |                                                                                                                                                                  |      |        |            | 0,00       |
|     | 51521454152     | Химводоочистка комплексная Decalux-Basic-8 ET                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 12 870,00  | 12 870,00  |
| 106 |                 | противонакипное магнитное устройство                                                                                                                             | buc  |        |            | 1 490,00   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |                 | д15 Antical medium Q=1...2.5м3/ora                                                                                                                              |     |        |           | 0,00      |
|     | 45687           | противонакипное магнитное устройство д15 Anticall-medium                                                                                                        | buc | 1,0000 | 1 490,00  | 1 490,00  |
| 107 |                 | Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,35 м3/час Нр=4.0 N=71wt (1раб/1резервн) VA35/120 DAB                                                          | buc |        |           | 1 150,00  |
|     | 543466256256    | циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.35м3/час Нр=4.0 N=71 VA35/120 DAB                                                                             | buc | 1,0000 | 1 150,00  | 1 150,00  |
| 108 |                 | Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,0372 м3/час Нр=4.0 N=57wt (1раб/1резервн) VA25 DAB                                                            | buc |        |           | 1 050,00  |
|     | 543466587542656 | циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.0372м3/час Нр=4.0 N=57 VA25 DAB                                                                               | buc | 1,0000 | 1 050,00  | 1 050,00  |
| 109 |                 | емкостной водонагреватель 200л Р=8бар Р=8bar SICC 209 EVPX                                                                                                      | buc |        |           | 9 660,00  |
|     | 4155564152      | емкостной водонагреватель 200л Р=8бар SICC 209 EVPX                                                                                                             | buc | 1,0000 | 9 660,00  | 9 660,00  |
| 110 |                 | расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л 6бар VAREM VEC 20V                                                                                     | buc |        |           | 840,00    |
|     | 21356541541     | расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л 6бар VEC 20V VAREM                                                                                     | buc | 1,0000 | 840,00    | 840,00    |
| 111 |                 | тележка для подачи топлива к топке                                                                                                                              | buc |        |           | 835,00    |
|     | 5465            | тележка для подачи топлива к топке                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 835,00    | 835,00    |
| 112 |                 | переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4                                                                                                                           | buc |        |           | 708,34    |
|     | 653654          | переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 708,34    | 708,34    |
| 113 |                 | огнетушитель пенный ОХП-10                                                                                                                                      | buc |        |           | 75,00     |
|     | 8684            | огнетушитель пенный ОХП-10                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 75,00     | 75,00     |
| 114 |                 | огнетушитель порошковый ОП-1                                                                                                                                    | buc |        |           | 125,00    |
|     | 86854           | огнетушитель порошковый ОП-1                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 125,00    | 125,00    |
| 115 |                 | Лопата                                                                                                                                                          | buc |        |           | 57,50     |
|     | 4565            | лопата                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 57,50     | 57,50     |
| 116 |                 | ящик с песком 0,5м3                                                                                                                                             | buc |        |           | 2 750,00  |
|     | 65498           | ящик с песком 0,5м3                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 750,00  | 2 750,00  |
| 117 |                 | трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электроприводом типа AMV- VF3 040 1685 Danfoss                                          | buc |        |           | 16 500,00 |
|     | 543646          | трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электроприводом типа AMV VF3 040 В 1685 Danfoss                                         | buc | 1,0000 | 16 500,00 | 16 500,00 |
| 118 |                 | Счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте -ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт | buc |        |           | 10 135,00 |
|     | 515451452       | счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте-ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт  | buc | 1,0000 | 10 135,00 | 10 135,00 |

