

**Lucrari de reparatie capitala a  
construcției cu numarul cadastral  
0100509.171.01 (incaperilor,  
acoperisului, retelelor  
ingineresti) IP LT "Liviu  
Deleanu", str. L Deleanu, 5/4 ,  
mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**PTI. Solutii termomecanice**

**Valoarea de deviz 401 206,36 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.10.2025

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                  | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                         |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | pret<br>furnizor                  | Punct Termic Individual tip<br>modul HEAT MASTER pentru<br>producerea ACM cu sarcina<br>termica Q=202 kW                                               | set  | 1,00                                           | 126 500,00<br>0,00                       | 126 500,00<br>0,00     |
| 2         | pret<br>furnizor                  | Panou Automatizare Forta si<br>Semnalizare Punct Termic<br>Individual tip modul HEAT<br>MASTER pentru producerea<br>ACM cu sarcina termica Q=202<br>kW | set  | 1,00                                           | 17 000,00<br>0,00                        | 17 000,00<br>0,00      |
| 3         | pret<br>furnizor                  | Contor energie termica<br>MULTICAL 603 G=25,0 mc/h<br>DN 65 cu flanse                                                                                  | set  | 1,00                                           | 20 200,00<br>0,00                        | 20 200,00<br>0,00      |
| 4         | pret<br>furnizor                  | Regulator de presiune diferentiala<br>DN40 kvs=16.0 mc/h, diapazon<br>reglare 0,5 ... 2,0 bar cu flanse                                                | buc  | 1,00                                           | 24 700,00<br>0,00                        | 24 700,00<br>0,00      |
| 5         | pret<br>furnizor                  | Filtru tip Y cu flansa DN 80                                                                                                                           | buc  | 1,00                                           | 2 200,00<br>0,00                         | 2 200,00<br>0,00       |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      |                                                |                                          |                        |

| 1 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5    | 6                | 7                        |
|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|--------------------------|
|   |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |      |                  | 190 600,00               |
|   |                      | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 %  |      |                  | 3 812,00                 |
|   |                      | <b>Total UTILAJ<br/>TERMOMECHANIC<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |      |                  | <b>194 412,00</b>        |
|   |                      | <b>2. LUCRARI DEMONTARE<br/>UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |      |                  |                          |
| 6 | 11-02-001-01 (k=0.6) | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Demontarea integrator electronic)                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00 | 52,68<br>52,68   | 52,68<br>52,68           |
| 7 | 11-02-022-04 k=0.6)  | Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 (Demontarea debitmetrului ultraflow cu flanse, DN50 mm) | buc  | 1,00 | 157,19<br>157,19 | 157,19<br>157,19         |
| 8 | 11-02-001-01 (k=0.6) | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 5 (demontarea sensor de temperatura Pt 500)                                                                                                                                                                    | buc  | 2,00 | 52,68<br>52,68   | 105,36<br>105,36         |
|   |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |      |                  | 315,23                   |
|   |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 % |      |                  | 75,66                    |
|   |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |                  | 390,89                   |
|   |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 76 % |      |                  | 239,57                   |
|   |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 %  |      |                  | 18,92                    |
|   |                      | <b>Total LUCRARI DEMONTARE<br/>UTILAJ TERMOMECHANIC<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |      |      |                  | <b>649,38<br/>315,23</b> |
|   |                      | <b>3. LUCRARI DEMONTARE<br/>MATERIALE TEHNICO-<br/>SANITARE</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |      |                  |                          |
|   |                      | <b>3.1. Lucrari demontare armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |                  |                          |
| 9 | RpID23B              | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm (Demontarea vana sertar cu flanse DN 80 mm)                                                                                                                                        | buc  | 2,00 | 33,99<br>33,99   | 67,98<br>67,98           |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6               | 7                        |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------------|
| 10 | RpID23A  | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Demontarea vana sertar cu flanse DN 65 mm)                                                                                                                      | buc | 8,00  | 16,99<br>16,99  | 135,95<br>135,95         |
| 11 | RpID23A  | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Demontarea vana sertar cu flanse DN 40 mm)                                                                                                                      | buc | 2,00  | 17,00<br>17,00  | 33,99<br>33,99           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |       |                 | 237,92                   |
|    |          | <b>Total Lucrari demontare armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |     |       |                 | <b>237,92<br/>237,92</b> |
|    |          | <b>3.2. Lucrati demontate conducte</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                 |                          |
| 12 | RpIC20B  | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm (Demontarea Tevi din otel DN80) | m   | 18,00 | 107,15<br>95,17 | 1 928,74<br>1 713,00     |
| 13 | RpIC20A  | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Demontarea Tevi din otel DN65) | m   | 32,00 | 82,60<br>73,92  | 2 643,32<br>2 365,56     |
| 14 | RpIC20A  | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Tevi din otel DN50)            | m   | 24,00 | 82,60<br>73,92  | 1 982,49<br>1 774,17     |
| 15 | RpIC37C  | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (Taierea supurturilor din otel)                                                                                                                                            | buc | 6,00  | 13,34<br>6,80   | 80,05<br>40,79           |
| 16 | RpIzD39A | Desfacerea protectiilor,                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 17,00 | 33,13           | 563,27                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5    | 6                    | 7                             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------|-------------------------------|
|    | 1             | ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune                                                         |      |      | 32,29                | 548,91                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |      |                      | 7 197,87                      |
|    |               | <b>Total Lucrati demontate conducte Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |      |      |                      | <b>7 197,87<br/>6 442,43</b>  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |      |                      | 7 435,79                      |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                       | 24 % |      |                      | 1 603,28                      |
|    |               | <i>Transportarea materiale</i>                                                                                                                                                                                                                 | 4 %  |      |                      | 28,48                         |
|    |               | <i>Depozitarea materiale</i>                                                                                                                                                                                                                   | 1 %  |      |                      | 7,12                          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |      |                      | 9 074,67                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                     | 13 % |      |                      | 1 179,71                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                      | 3 %  |      |                      | 307,63                        |
|    |               | <b>Total LUCRARI DEMONTARE MATERIALE TEHNICO-SANITARE Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |      |      |                      | <b>10 562,01<br/>6 680,35</b> |
|    |               | <b>4. LUCRARI MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                                                                                                 |      |      |                      |                               |
| 17 | IA14C adaptat | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw<br>Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW | buc  | 1,00 | 3 323,28<br>2 888,98 | 3 323,28<br>2 888,98          |
| 18 | 11-03-001-02  | Montare Panou Automatizare Forta si SemnalizarePunct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW                                                                                                 | buc  | 1,00 | 92,72<br>87,52       | 92,72<br>87,52                |
| 19 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>Montare integrator electronic MULTICAL 603                                                                                                                                 | buc  | 1,00 | 91,04<br>87,52       | 91,04<br>87,52                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5    | 6                | 7                            |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|------------------------------|
| 20 | 11-02-022-05  | Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 80 Montare Contor energie termica MULTICAL 603 G=25,0 mc/h DN 65 cu flanse | buc  | 1,00 | 350,96<br>350,08 | 350,96<br>350,08             |
| 21 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 instalarea sensor de temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc., pe conducta retur - 1 buc., ACM - buc.)                                                                                                                     | buc  | 3,00 | 91,33<br>87,52   | 274,00<br>262,56             |
| 22 | ID05A adaptat | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Montare Regulator de presiune diferentiala DN40 kvs=16.0 mc/h, diapazon reglare 0,5 ... 2,0 bar cu flanse                                                | buc  | 1,00 | 81,36<br>50,98   | 81,36<br>50,98               |
| 23 | IA25A adaptat | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Montarea Filtru tip Y cu flansa DN 80                                                                                                                                    | buc  | 1,00 | 459,18<br>450,34 | 459,18<br>450,34             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |      |                  | 4 672,54                     |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 % |      |                  | 1 002,72                     |
|    |               | <i>Transportarea materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 %  |      |                  | 3,50                         |
|    |               | <i>Depozitarea materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 %  |      |                  | 0,88                         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |                  | 5 679,64                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 76 % |      |                  | 3 175,26                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 %  |      |                  | 265,65                       |
|    |               | <b>Total LUCRARI MONTARE<br/>UTILAJ TERMOMECHANIC<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |      |                  | <b>9 120,55<br/>4 177,98</b> |
|    |               | <b>5. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                  |                              |
|    |               | <b>5.1. Armatura de inchidere</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |                  |                              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
| 24 | pret<br>furnizor | Robinet sferic cu filet tip MF cu<br>piulita olandeza G/2" (DN15)                                                                                                                                               | buc | 1,00  | 110,00<br>0,00   | 110,00<br>0,00     |
| 25 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" Montarea<br>Robinet sferic cu filet tip MF cu<br>piulita olandeza G=1/2" (DN15) | buc | 1,00  | 16,91<br>12,75   | 16,91<br>12,75     |
| 26 | 2035 11          | Robinet sferic sub sudura DN 80                                                                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 1 400,00<br>0,00 | 2 800,00<br>0,00   |
| 27 | RpIC31E          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica<br>a tevilor de instalatii, izolate cu<br>diametrul 3" Montare Robinet<br>sferic sub sudura DN 80                                                                             | buc | 4,00  | 162,66<br>88,37  | 650,66<br>353,48   |
| 28 | 2035 10          | Robinet sferic sub sudura DN 65                                                                                                                                                                                 | buc | 5,00  | 900,00<br>0,00   | 4 500,00<br>0,00   |
| 29 | RpIC31D          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica<br>a tevilor de instalatii, izolate cu<br>diametrul 2 1/2" Montare Robinet<br>sferic sub sudura DN 65                                                                         | buc | 10,00 | 145,72<br>79,87  | 1 457,24<br>798,72 |
| 30 | 2035 08          | Robinet sferic sub sudura DN 40                                                                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 550,00<br>0,00   | 1 100,00<br>0,00   |
| 31 | RpIC31B          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica<br>a tevilor de instalatii, izolate cu<br>diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare<br>Robinet sferic sub sudura DN 40                                                                  | buc | 4,00  | 122,08<br>62,88  | 488,33<br>251,51   |
| 32 | pret<br>furnizor | Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                                                                                                                                 | buc | 6,00  | 350,00<br>0,00   | 2 100,00<br>0,00   |
| 33 | RpIC31A          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica<br>a tevilor de instalatii, izolate cu<br>diametrul pina la 1" Montare<br>Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                     | buc | 12,00 | 96,50<br>51,83   | 1 157,94<br>621,98 |
| 34 | pret<br>furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 15<br>PN25                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 90,00<br>0,00    | 90,00<br>0,00      |
| 35 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" Montarea<br>Robinet sferic cu filet FF DN 15<br>PN25                            | buc | 1,00  | 16,91<br>12,75   | 16,91<br>12,75     |
| 36 | pret<br>furnizor | Robinet sferic cu filet FF G1/2"(<br>DN 15) PN25                                                                                                                                                                | buc | 1,00  | 90,00<br>0,00    | 90,00<br>0,00      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6               | 7                             |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 37 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                         | buc | 1,00  | 16,91<br>12,75  | 16,91<br>12,75                |
| 38 | pret<br>furnizor | Robinet sferic golite cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 8,00  | 110,00<br>0,00  | 880,00<br>0,00                |
| 39 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic golite cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                  | buc | 8,00  | 16,08<br>12,74  | 128,68<br>101,96              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei |       |                 | 15 603,58                     |
|    |                  | <b>Total Armatura de inchidere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                 | <b>15 603,58<br/>2 165,90</b> |
|    |                  | <b>5.2. Conducte. Elemente fasonate</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                 |                               |
| 40 | TfA01C1          | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 125 B 20 | m   | 2,20  | 371,58<br>67,20 | 817,48<br>147,85              |
| 41 | TfA01B1          | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 80 B 20    | m   | 29,00 | 279,80<br>54,38 | 8 114,25<br>1 577,04          |
| 42 | TfA01B1          | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel                                           | m   | 19,00 | 263,74<br>54,38 | 5 011,13<br>1 033,23          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5     | 6               | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------------|--------------------|
|    |                 | electrosudata ГОCT 10704-91<br>DN 65 B 20                                                                                                                                                                                                                                        |   |       |                 |                    |
| 43 | IC11E           | 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 1 1/2" Teava din otel electrosudata ГОCT 10704-91 DN 40 B 20 | m | 9,00  | 158,95<br>52,68 | 1 430,56<br>474,13 |
| 44 | IC11A           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel electrosudata ГОCT 10704-91 DN 15 B 20   | m | 15,00 | 51,64<br>29,74  | 774,59<br>446,09   |
| 45 | TfC01C          | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 125 mm                                                                                                                                                                                                             | m | 2,20  | 18,40<br>16,22  | 40,49<br>35,69     |
| 46 | TfC01B          | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm                                                                                                                                                                                                          | m | 48,00 | 17,22<br>16,14  | 826,53<br>774,93   |
| 47 | TfC01A<br>k=0.5 | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 40; mm                                                                                                                                                                                                             | m | 9,00  | 14,66<br>13,60  | 131,96<br>122,36   |
| 48 | TfC01A<br>k=0.5 | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15 mm                                                                                                                                                                                                              | m | 15,00 | 7,36<br>6,80    | 110,36<br>101,96   |
| 49 | TfC02C          | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 125 mm                                                                                                                                                                                                        | m | 2,20  | 22,70<br>10,43  | 49,94<br>22,94     |
| 50 | TfC02B          | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm                                                                                                                                                                                                     | m | 48,00 | 22,35<br>10,20  | 1 072,62<br>489,42 |
| 51 | TfC02A<br>k=0.5 | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 40 mm                                                                                                                                                                                                         | m | 9,00  | 18,95<br>9,35   | 170,52<br>84,12    |
| 52 | TfC02A<br>k=0.5 | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; mm                                                                                                                                                                                                        | m | 15,00 | 19,07<br>9,35   | 286,00<br>140,20   |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                | 7                    |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------|
| 53 | TfA02B1          | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 80            | buc | 18,00 | 549,58<br>246,41 | 9 892,41<br>4 435,43 |
| 54 | TfA02B1          | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 65            | buc | 15,00 | 524,61<br>246,41 | 7 869,19<br>3 696,19 |
| 55 | pret<br>furnizor | COT 90 DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 7,00  | 20,00<br>0,00    | 140,00<br>0,00       |
| 56 | RpIC31B          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea COT 90 DN 40                                                                                                                                                                                                    | buc | 14,00 | 122,11<br>62,88  | 1 709,49<br>880,29   |
| 57 | TfA02C1          | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Reductie otel DN125x80 | buc | 2,00  | 819,04<br>350,08 | 1 638,07<br>700,15   |
| 58 | TfA02B1          | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel DN 80x65   | buc | 2,00  | 534,47<br>246,42 | 1 068,93<br>492,83   |
| 59 | TfA02B1          | Cot sau reductie de otel gata                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  | 526,47           | 1 052,93             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
|    |                 | confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel DN 65x50                               |     |       | 246,42           | 492,83             |
| 60 | TfA02B1         | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel DN 65x40 | buc | 2,00  | 526,47<br>246,42 | 1 052,93<br>492,83 |
| 61 | pret furnizor   | Dop otel sudura DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,00  | 133,00<br>0,00   | 266,00<br>0,00     |
| 62 | RpIC25E adaptat | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 130-150 mm Montare Dop otel sudura DN 125                                                                                                                   | buc | 2,00  | 212,24<br>159,74 | 424,49<br>319,49   |
| 63 | IC36E           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teava PP-R PN 25 $\phi$ 50                                                                                                      | m   | 12,00 | 188,74<br>42,48  | 2 264,94<br>509,82 |
| 64 | IC36D           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-R PN 25 $\phi$ 40                                                                                                      | m   | 6,00  | 130,94<br>38,24  | 785,62<br>229,42   |
| 65 | pret furnizor   | Cot PP-R 90* 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 5,00  | 28,00<br>0,00    | 140,00<br>0,00     |
| 66 | IC38E           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind                                                                                                                                                                                     | buc | 5,00  | 27,67<br>22,94   | 138,33<br>114,71   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6               | 7               |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|-----------------|
|    |                  | diametrul exterior de 50,0 mm<br>Montare Cot PP-R 90* 50 mm                                                                                                                                              |     |      |                 |                 |
| 67 | pret<br>furnizor | Cot PP-R 90* 40 mm                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00 | 12,00<br>0,00   | 24,00<br>0,00   |
| 68 | IC38D            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Montare Cot PP-R 90* 40 mm             | buc | 2,00 | 24,97<br>20,40  | 49,94<br>40,79  |
| 69 | pret<br>furnizor | Racord olandez PPR M 50x1 1/2"                                                                                                                                                                           | buc | 2,00 | 190,00<br>0,00  | 380,00<br>0,00  |
| 70 | IC38E            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Montare Racord olandez PPR M 50x1 1/2" | buc | 2,00 | 27,52<br>22,94  | 55,03<br>45,88  |
| 71 | pret<br>furnizor | Racord olandez PPR M 40x1 1/4"                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 | 140,00<br>0,00  | 140,00<br>0,00  |
| 72 | IC38D            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Montare Racord olandez PPR M 40x1 1/4" | buc | 1,00 | 24,21<br>20,39  | 24,21<br>20,39  |
| 73 | pret<br>furnizor | Filet otel sudura 2"                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00 | 24,00<br>0,00   | 24,00<br>0,00   |
| 74 | RpIC31C          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Filet otel sudura 2"                                                                                          | buc | 1,00 | 131,65<br>71,37 | 131,65<br>71,37 |
| 75 | pret<br>furnizor | Capac galvanizat cu filet 2"                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 50,00<br>0,00   | 50,00<br>0,00   |
| 76 | IC30G            | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Montare Capac galvanizat cu filet 2"                                                  | buc | 1,00 | 55,49<br>46,73  | 55,49<br>46,73  |
| 77 | pret<br>furnizor | Filet otel sudura 3/4"                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00 | 5,00<br>0,00    | 5,00<br>0,00    |
| 78 | RpIC31A          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 96,55           | 96,55           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5    | 6               | 7                              |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|--------------------------------|
|    |               | a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 3/4"                                                                                                                                        |     |      | 51,83           | 51,83                          |
| 79 | pret furnizor | Capac galvanizat cu filet 3/4"                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00 | 10,00<br>0,00   | 10,00<br>0,00                  |
| 80 | IC30C         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Montare Capac galvanizat cu filet 3/4"                                                                    | buc | 1,00 | 22,86<br>18,69  | 22,86<br>18,69                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei |      |                 | 48 348,49                      |
|    |               | <b>Total Conducte. Elemente fasonate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |     |      |                 | <b>48 348,49<br/>18 109,63</b> |
|    |               | <b>5.3. Flanse</b>                                                                                                                                                                                                             |     |      |                 |                                |
| 81 | pret furnizor | Flansa otel DN 65 (pentru contor de energie termica)                                                                                                                                                                           | buc | 2,00 | 150,00<br>0,00  | 300,00<br>0,00                 |
| 82 | RpIC25C       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Montare Flansa otel DN 65 (pentru contor de energie termica) | buc | 2,00 | 122,47<br>84,97 | 244,94<br>169,94               |
| 83 | TfB05D1       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65                                                                  | buc | 2,00 | 54,42<br>42,48  | 108,83<br>84,97                |
| 84 | pret furnizor | Flansa otel DN 80 (pentru filtru tip Y DN 80 mm)                                                                                                                                                                               | buc | 2,00 | 195,00<br>0,00  | 390,00<br>0,00                 |
| 85 | RpIC25C       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Montare Flansa otel DN 80                                    | buc | 2,00 | 122,47<br>84,97 | 244,94<br>169,94               |
| 86 | TfB05E1       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80                                                                  | buc | 2,00 | 63,79<br>50,98  | 127,58<br>101,96               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5    | 6              | 7                          |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|----------------------------|
| 87 | pret<br>furnizor | Flansa otel DN 40 (pentru<br>regulator de presiune diferentiala)                                                                                                                                           | buc | 2,00 | 120,00<br>0,00 | 240,00<br>0,00             |
| 88 | RpIC25B          | Montarea flanselor rotunde, plate<br>sau ovale, la conducte din teava<br>neagra, pentru instalatii, avind<br>presiunea nominala de 6-10 sau<br>16 at si diametrul de 40-50 mm<br>Montare Flansa otel DN 40 | buc | 2,00 | 86,23<br>63,73 | 172,46<br>127,46           |
| 89 | TfB05B1          | Imbinarea flanselor de pina la Pn<br>25 inclusiv, prin suruburi<br>amplasate in canal, la o adincime<br>de 1m sau suprateran pina la 3 m<br>avind diametrul nominal Dn 40                                  | buc | 2,00 | 40,24<br>33,99 | 80,47<br>67,98             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei |      |                | 1 909,22                   |
|    |                  | <b>Total Flanse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |     |      |                | <b>1 909,22<br/>722,25</b> |
|    |                  | <b>5.4. Aparate de masurare si control</b>                                                                                                                                                                 |     |      |                |                            |
| 90 | pret<br>furnizor | Robinet 3 cai sub manometru tip<br>FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                                   | buc | 5,00 | 140,00<br>0,00 | 700,00<br>0,00             |
| 91 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" Montarea<br>Robinet 3 cai sub manometru tip<br>FF G1/2"( DN 15) PN25       | buc | 5,00 | 15,90<br>12,75 | 79,50<br>63,73             |
| 92 | Pret<br>furnizor | Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2"<br>D100                                                                                                                                                                        | buc | 5,00 | 143,00<br>0,00 | 715,00<br>0,00             |
| 93 | IA18B            | Armaturi fine pentru cazanele de<br>incalzire centrala: hidrometru sau<br>manometru cu robinet de control<br>(montarea manometrelor)                                                                       | buc | 5,00 | 35,30<br>33,99 | 176,51<br>169,94           |
| 94 | pret<br>furnizor | Filet otel sudura 1/2" (pentru<br>montarea manometru)                                                                                                                                                      | buc | 5,00 | 4,00<br>0,00   | 20,00<br>0,00              |
| 95 | RpIC31A          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica<br>a tevilor de instalatii, izolate cu<br>diametrul pina la 1" Montare<br>Filet otel sudura 1/2"                                                                         | buc | 5,00 | 96,46<br>51,83 | 482,32<br>259,16           |
| 96 | pret<br>furnizor | Termometru bimetal 0-120 *C                                                                                                                                                                                | buc | 2,00 | 167,33<br>0,00 | 334,66<br>0,00             |
| 97 | IA18A            | Armaturi fine pentru cazanele de<br>incalzire centrala: termometru                                                                                                                                         | buc | 2,00 | 13,40<br>11,90 | 26,80<br>23,79             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6              | 7                          |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|----------------------------|
|     |                  | (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda<br>Montare Termometru bimetal 0-120* C                                          |     |       |                |                            |
| 98  | pret<br>furnizor | Mufa otel sudura 1/2" (pentru montare termometru)                                                                                                | buc | 2,00  | 10,00<br>0,00  | 20,00<br>0,00              |
| 99  | RpIC31A          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Mufa otel sudura 1/2"                         | buc | 2,00  | 96,54<br>51,83 | 193,08<br>103,66           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                     | lei |       |                | 2 747,87                   |
|     |                  | <b>Total Aparate de masurare si control<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |     |       |                | <b>2 747,87<br/>620,28</b> |
|     |                  | <b>5.5. Lucrari protectie anticoroziva, izolare termica</b>                                                                                      |     |       |                |                            |
| 100 | IzA04A           | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2  | 19,40 | 10,09<br>9,33  | 195,71<br>180,99           |
| 101 | IzJ07B           | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                       | m2  | 19,40 | 55,54<br>33,16 | 1 077,56<br>643,22         |
| 102 | Pret<br>furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D133x40                                                                                                 | m   | 2,50  | 300,50<br>0,00 | 751,25<br>0,00             |
| 103 | Pret<br>furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x40                                                                                                  | m   | 35,00 | 222,33<br>0,00 | 7 781,55<br>0,00           |
| 104 | Pret<br>furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x40                                                                                                  | m   | 24,00 | 204,33<br>0,00 | 4 903,92<br>0,00           |
| 105 | Pret<br>furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D48x30                                                                                                  | m   | 11,00 | 122,33<br>0,00 | 1 345,63<br>0,00           |
| 106 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm              | m   | 72,50 | 35,69<br>35,69 | 2 587,34<br>2 587,34       |
| 107 | Pret<br>furnizor | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex φ 50x19                                                                                                     | m   | 12,00 | 160,00<br>0,00 | 1 920,00<br>0,00           |
| 108 | Pret             | Cilindri din cauciuc expandat K-                                                                                                                 | m   | 6,00  | 140,46         | 842,76                     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                         | 4    | 5     | 6              | 7                               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|---------------------------------|
|     | furnizor      | Flex $\phi$ 40x19                                                                                                                         |      |       | 0,00           | 0,00                            |
| 109 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm       | m    | 18,00 | 29,74<br>29,74 | 535,31<br>535,31                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei  |       |                | 21 941,03                       |
|     |               | <b>Total Lucrari protectie anticoroziva, izolare termica Inklusiv salariu</b>                                                             |      |       |                | <b>21 941,03<br/>3 946,86</b>   |
|     |               | <b>5.6. Suporturi si dispozitive de sustinere</b>                                                                                         |      |       |                |                                 |
| 110 | pret furnizor | Grila de protectie din otel (groapa de descarcare)                                                                                        | buc  | 1,00  | 533,33<br>0,00 | 533,33<br>0,00                  |
| 111 | IC42B         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg   | 45,00 | 39,84<br>17,84 | 1 792,97<br>802,97              |
| 112 | pret furnizor | Paustik cu flanse DN 50 (de instalat in locul contorului de energie termica existent)                                                     | buc  | 1,00  | 350,00<br>0,00 | 350,00<br>0,00                  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei  |       |                | 2 676,30                        |
|     |               | <b>Total Suporturi si dispozitive de sustinere Inklusiv salariu</b>                                                                       |      |       |                | <b>2 676,30<br/>802,97</b>      |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei  |       |                | 93 226,49                       |
|     |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                  | 24 % |       |                | 6 328,29                        |
|     |               | <i>Transportarea materiale</i>                                                                                                            | 4 %  |       |                | 2 116,15                        |
|     |               | <i>Depozitarea materiale</i>                                                                                                              | 1 %  |       |                | 529,04                          |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |      |       |                | 102 199,97                      |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                | 13 % |       |                | 13 286,00                       |
|     |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                 | 3 %  |       |                | 3 464,58                        |
|     |               | <b>Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inklusiv salariu</b>                                                                                    |      |       |                | <b>118 950,55<br/>26 367,89</b> |
|     |               | <b>6. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                             |      |       |                |                                 |

| 1   | 2          | 3                                                                                                   | 4    | 5    | 6                | 7                        |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|--------------------------|
| 113 | 1-09-001-1 | Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 25                                         | buc  | 1,00 | 169,94<br>169,94 | 169,94<br>169,94         |
| 114 | 1-09-003-1 | Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 65 | buc  | 1,00 | 169,94<br>169,94 | 169,94<br>169,94         |
|     |            | <i>Total</i>                                                                                        | lei  |      |                  | 339,88                   |
|     |            | <i>Asigurari sociale</i>                                                                            | 24 % |      |                  | 81,57                    |
|     |            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                           |      |      |                  | 421,45                   |
|     |            | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                          | 60 % |      |                  | 203,93                   |
|     |            | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                          | 3 %  |      |                  | 18,76                    |
|     |            | <b>Total LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC Inklusiv salariu</b>                   |      |      |                  | <b>644,14<br/>339,88</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 334 338,63                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 66 867,73                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |      | <b>401 206,36<br/>37 881,33</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
construcției cu numarul cadastral  
0100509.171.01 (incaperilor,  
acoperisului, retelelor  
ingineresti) IP LT "Liviu  
Deleanu", str. L Deleanu, 5/4 ,  
mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3



# Deviz local de resurse № 2-1-5

## PTI. Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 401 206,36 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2025

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

### Manopera :

|     |               |                                |      |        |       |                  |
|-----|---------------|--------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                       | h-om | 12,98  | 84,97 | 1 102,91         |
| 2.  | 5             | Specialist                     | h-om | 4,00   | 84,97 | 339,88           |
| 3.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 76,94  | 84,97 | 6 537,59         |
| 4.  | 7136040011800 | Instalator incalzire           | h-om | 158,09 | 84,97 | 13 432,92        |
| 5.  | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 9,54   | 84,97 | 810,61           |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial            | h-om | 9,70   | 84,97 | 824,21           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                          | h-om | 68,69  | 84,97 | 5 836,60         |
| 8.  | 7213050013100 | Tinichigiu                     | h-om | 2,04   | 84,97 | 173,34           |
| 9.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om | 81,54  | 84,97 | 6 928,44         |
| 10. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 17,88  | 84,97 | 1 519,26         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 4,42   | 84,97 | 375,57           |
|     |               | <b>Total manopera</b>          |      |        |       | <b>37 881,33</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                                                                                                                                       |     |      |           |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| 1.  | 000120C       | Termometru bimetal 0-120* C                                                                                                                                           | buc | 2,00 | 167,33    | 334,66    |
| 2.  | 00015         | Robinet sferic cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                         | buc | 2,00 | 90,00     | 180,00    |
| 3.  | 00015G        | Robinet sferic golite cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                  | buc | 8,00 | 110,00    | 880,00    |
| 4.  | 000202A       | Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip I pentru Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica contur incalzire - 55 kW Sarcina termica ACM 50 kW | set | 1,00 | 17 000,00 | 17 000,00 |
| 5.  | 00080Y        | Filtru tip Y cu flansa DN 80                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 2 200,00  | 2 200,00  |
| 6.  | 004016        | Regulator de presiune diferentiala DN40 kvs=16.0 mc/h, diapazon reglare 0,5 ... 2,0 bar cu flanse                                                                     | buc | 1,00 | 24 700,00 | 24 700,00 |
| 7.  | 1010092       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm                                                                                                             | t   | 0,00 | 19 000,00 | 0,00      |
| 8.  | 1012036       | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                                                                                  | kg  | 0,08 | 65,00     | 5,20      |
| 9.  | 1012046       | Saibe zincate, diametru 16 mm                                                                                                                                         | kg  | 0,00 | 190,00    | 0,00      |
| 10. | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                 | kg  | 0,18 | 88,00     | 15,84     |
| 11. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                         | kg  | 0,01 | 16,10     | 0,16      |
| 12. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                  | kg  | 0,08 | 41,00     | 3,28      |
| 13. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                       | kg  | 5,56 | 6,00      | 33,36     |
| 14. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                        | kg  | 0,41 | 6,00      | 2,46      |
| 15. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                          | kg  | 0,35 | 175,00    | 61,25     |
| 16. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg  | 0,30 | 5,00      | 1,50      |
| 17. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                  | l   | 4,44 | 24,33     | 108,05    |

|     |                       |                                                          |     |       |           |           |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 18. | 2320166200676         | White spirit                                             | kg  | 0,78  | 47,00     | 36,66     |
| 19. | 2320316202533         | Vaselina artificiala tehnica tip D                       | kg  | 0,05  | 41,00     | 2,05      |
| 20. | 2411115904512         | Oxigen tehnic gaze S2031                                 | m3  | 21,12 | 22,00     | 464,64    |
| 21. | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                 | kg  | 34,32 | 24,00     | 823,68    |
| 22. | 2430126100338         | Solutie de etansare                                      | kg  | 0,70  | 22,00     | 15,40     |
| 23. | 2430226100837         | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703  | kg  | 5,82  | 67,33     | 391,86    |
| 24. | 2513206622020         | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                           | kg  | 0,45  | 48,00     | 21,60     |
| 25. | 2513206622068         | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                           | kg  | 0,39  | 48,00     | 18,72     |
| 26. | 2521216701000. D15    | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 15 B 20    | m   | 15,22 | 20,33     | 309,42    |
| 27. | 2521216701000. D40    | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 40 B 20    | m   | 9,14  | 100,50    | 918,57    |
| 28. | 2521216710000. 40PPR  | Teava PP-R PN 25 φ 40                                    | m   | 6,18  | 90,00     | 556,20    |
| 29. | 2521216710000. 50PPR  | Teava PP-R PN 25 φ 50                                    | m   | 12,36 | 142,00    | 1 755,12  |
| 30. | 2523156713800         | Fitinguri din fonta                                      | buc | 1,00  | 0,01      | 0,01      |
| 31. | 2681116001329         | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,72  | 37,00     | 26,64     |
| 32. | 2710700000000         | Suporti sau dispozitive                                  | kg  | 45,00 | 22,00     | 990,00    |
| 33. | 2722103107000. D125   | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 125 B 20   | m   | 2,21  | 278,00    | 614,38    |
| 34. | 2722103107000. D65    | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 65 B 20    | m   | 19,08 | 186,33    | 3 555,18  |
| 35. | 2722103107000. D80    | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 80 B 20    | m   | 29,12 | 202,33    | 5 891,85  |
| 36. | 2734113803910         | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                   | kg  | 0,07  | 18,00     | 1,26      |
| 37. | 2734125900487         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                    | kg  | 0,34  | 18,00     | 6,12      |
| 38. | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert               | kg  | 6,10  | 18,00     | 109,80    |
| 39. | 2735725903453         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                      | kg  | 1,31  | 18,00     | 23,58     |
| 40. | 2735725903465         | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                       | kg  | 0,10  | 18,00     | 1,80      |
| 41. | 2874115818410         | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                  | buc | 16,00 | 0,60      | 9,60      |
| 42. | 2874115821708         | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8                      | buc | 8,00  | 0,60      | 4,80      |
| 43. | 2874115821760         | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                      | buc | 16,00 | 0,65      | 10,40     |
| 44. | 2874115821784         | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8                      | buc | 16,00 | 0,70      | 11,20     |
| 45. | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                       | buc | 56,00 | 0,55      | 30,80     |
| 46. | 2874125881344         | Saiba plata M 18                                         | buc | 16,00 | 0,65      | 10,40     |
| 47. | 2875274040000. Cot 65 | Cot 90* DN 65                                            | buc | 15,00 | 50,00     | 750,00    |
| 48. | 2875274040000. Cot 80 | Cot 90* DN 80                                            | buc | 18,00 | 75,00     | 1 350,00  |
| 49. | 2875274040000. R12589 | Reductie otel DN125x80                                   | buc | 2,00  | 207,00    | 414,00    |
| 50. | 2875274040000. R6540  | Reductie otel DN 65x40                                   | buc | 2,00  | 52,00     | 104,00    |
| 51. | 2875274040000. R6550  | Reductie otel DN 65x50                                   | buc | 2,00  | 52,00     | 104,00    |
| 52. | 2875274040000. R8060  | Reductie otel DN 80x65                                   | buc | 2,00  | 60,00     | 120,00    |
| 53. | 2881116001642         | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581          | buc | 5,82  | 2,53      | 14,72     |
| 54. | 3220137315778         | Decapant                                                 | kg  | 0,10  | 67,33     | 6,74      |
| 55. | 6032565               | Contor energie termica MULTICAL 603 G=25,0 mc/h DN 65    | set | 1,00  | 20 200,00 | 20 200,00 |
| 56. | CDN50                 | Capac galvanizat cu filet 2"                             | buc | 1,00  | 50,00     | 50,00     |
| 57. | CGDN20                | Capac galvanizat cu filet 3/4"                           | buc | 1,00  | 10,00     | 10,00     |
| 58. | COT PP-R9040          | Cot PP-R 90* 40 mm                                       | buc | 2,00  | 12,00     | 24,00     |
| 59. | COT PP-R9050          | Cot PP-R 90* 50 mm                                       | buc | 5,00  | 28,00     | 140,00    |
| 60. | COT9040               | COT 90 DN 40                                             | buc | 7,00  | 20,00     | 140,00    |

|     |             |                                                                                                 |     |       |            |                   |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 61. | DSDN125     | Dop otel sudura DN 125                                                                          | buc | 2,00  | 133,00     | 266,00            |
| 62. | FDN15       | Filet otel sudura 1/2"                                                                          | buc | 5,00  | 4,00       | 20,00             |
| 63. | FODN        | Flansa otel DN 80                                                                               | buc | 2,00  | 195,00     | 390,00            |
| 64. | FODN40      | Flansa otel DN 40                                                                               | buc | 2,00  | 120,00     | 240,00            |
| 65. | FODN65      | Flansa otel DN 65                                                                               | buc | 2,00  | 150,00     | 300,00            |
| 66. | FS20        | Filet otel sudura 3/4"                                                                          | buc | 1,00  | 5,00       | 5,00              |
| 67. | FS50        | Filet otel sudura 2"                                                                            | buc | 1,00  | 24,00      | 24,00             |
| 68. | GRPR        | Grila de protectie din otel (groapa de descarcare)                                              | buc | 1,00  | 533,33     | 533,33            |
| 69. | IZ13340     | Termoizolatie conducte din vata minerala D133x40                                                | m   | 2,50  | 300,50     | 751,25            |
| 70. | IZ4019      | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex $\phi$ 40x19                                               | m   | 6,00  | 140,46     | 842,76            |
| 71. | IZ4830      | Termoizolatie conducte din vata minerala D48x30                                                 | m   | 11,00 | 122,33     | 1 345,63          |
| 72. | IZ5019      | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex $\phi$ 50x19                                               | m   | 12,00 | 160,00     | 1 920,00          |
| 73. | IZ7640      | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x40                                                 | m   | 24,00 | 204,33     | 4 903,92          |
| 74. | IZ8940      | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x40                                                 | m   | 35,00 | 222,33     | 7 781,55          |
| 75. | MDN100      | Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100                                                                | buc | 5,00  | 143,00     | 715,00            |
| 76. | MF (DN15)   | Robinet sferic cu filet tip MF cu piulita olandeza G/2" (DN15)                                  | buc | 1,00  | 110,00     | 110,00            |
| 77. | MODN15      | Mufa otel sudura 1/2"                                                                           | buc | 2,00  | 10,00      | 20,00             |
| 78. | PAUS50F     | Paustik cu flanse DN 50                                                                         | buc | 1,00  | 350,00     | 350,00            |
| 79. | PTI ACM     | Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW | set | 1,00  | 126 500,00 | 126 500,00        |
| 80. | R3CDN15     | Robinet 3 cai sub manometru tip FF G1/2" (DN 15) PN25                                           | buc | 5,00  | 140,00     | 700,00            |
| 81. | RO 10x1 1/4 | Racord olandez PPR M 40x1 1/4"                                                                  | buc | 1,00  | 140,00     | 140,00            |
| 82. | RO 50x1 1/2 | Racord olandez PPR M 50x1 1/2"                                                                  | buc | 2,00  | 190,00     | 380,00            |
| 83. | RSDN15      | Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                 | buc | 6,00  | 350,00     | 2 100,00          |
| 84. | RSDN40      | Robinet sferic sub sudura DN 40                                                                 | buc | 2,00  | 550,00     | 1 100,00          |
| 85. | RSDN65      | Robinet sferic sub sudura DN 65                                                                 | buc | 5,00  | 900,00     | 4 500,00          |
| 86. | RSDN80      | Robinet sferic sub sudura DN 80                                                                 | buc | 2,00  | 1 400,00   | 2 800,00          |
|     |             | <b>Total materiale de construcții</b>                                                           |     |       |            | <b>244 303,40</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                               |      |       |        |                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1. | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 3,95  | 150,00 | 592,50           |
| 2. | 2922140006705  | Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)                       | h-ut | 0,34  | 35,00  | 11,90            |
| 3. | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf   | h-ut | 0,04  | 0,01   | 0,00             |
| 4. | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                           | h-ut | 0,25  | 150,00 | 37,50            |
| 5. | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                          | h-ut | 4,64  | 120,00 | 556,80           |
| 6. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                | h-ut | 7,40  | 55,00  | 407,00           |
| 7. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva       | h-ut | 64,69 | 150,00 | 9 703,50         |
| 8. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                     | h-ut | 20,64 | 150,00 | 3 096,00         |
|    |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                           |      |       |        | <b>14 405,20</b> |

|              |             |                        |
|--------------|-------------|------------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>334 338,6<br/>3</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>66 867,73</b>       |

Total deviz:

401 206,3  
6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
construcției cu numarul cadastral 0100509.171.01  
(incaperilor, acoperisului, retelelor ingineresti)  
IP LT "Liviu Deleanu", str. L Deleanu, 5/4 ,  
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
| 1       | pret furnizor               | Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW                                                                       | set  |                                        |                      | 126 500,00<br>0,00     |
|         | PTI ACM                     | Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW                                                                       | set  | 1,0000                                 | 126 500,00           | 126 500,00             |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                 | lei  |                                        |                      | 126 500,00             |
| 2       | pret furnizor               | Panou Automatizare Forta si Semnalizare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW                               | set  |                                        |                      | 17 000,00<br>0,00      |
|         | 000202A                     | Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip I pentru Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica contur incalzire - 55 kW Sarcina termica ACM 50 kW | set  | 1,0000                                 | 17 000,00            | 17 000,00              |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                 | lei  |                                        |                      | 17 000,00              |
| 3       | pret furnizor               | Contor energie termica MULTICAL 603 G=25,0 mc/h DN 65 cu flanse                                                                                                       | set  |                                        |                      | 20 200,00<br>0,00      |
|         | 6032565                     | Contor energie termica MULTICAL 603 G=25,0 mc/h DN 65                                                                                                                 | set  | 1,0000                                 | 20 200,00            | 20 200,00              |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                 | lei  |                                        |                      | 20 200,00              |
| 4       | pret furnizor               | Regulator de presiune diferentiala DN40 kvs=16.0 mc/h, diapazon reglare 0,5 ... 2,0 bar cu flanse                                                                     | buc  |                                        |                      | 24 700,00<br>0,00      |
|         | 004016                      | Regulator de presiune diferentiala DN40 kvs=16.0 mc/h, diapazon reglare 0,5 ... 2,0 bar cu flanse                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 24 700,00            | 24 700,00              |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                 | lei  |                                        |                      | 24 700,00              |
| 5       | pret furnizor               | Filtru tip Y cu flansa DN 80                                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 2 200,00<br>0,00       |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 00080Y                  | Filtru tip Y cu flansa DN 80                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00 |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 2 200,00 |
|    |                         | <b>2. LUCRARI DEMONTARE<br/>UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
| 6  | 11-02-001-01<br>(k=0.6) | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Demontarea integrator electronic)                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 52,68    |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 52,68    |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0300 | 84,97    | 52,68    |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 52,68    |
| 7  | 11-02-022-04<br>k=0.6)  | Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 (Demontarea debitmetrului ultraflow cu flanse, DN50 mm) | buc  |        |          | 157,19   |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 157,19   |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,0900 | 84,97    | 157,19   |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 157,19   |
| 8  | 11-02-001-01<br>(k=0.6) | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 5 (demontarea sensor de temperatura Pt 500)                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 52,68    |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 52,68    |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0300 | 84,97    | 52,68    |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 105,36   |
|    |                         | <b>3. LUCRARI DEMONTARE<br/>MATERIALE TEHNICO-<br/>SANITARE</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|    |                         | <b>3.1. Lucrari demontare armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
| 9  | RpID23B                 | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm (Demontarea vana sertar cu flanse DN 80 mm)                                                                                                                                        | buc  |        |          | 33,99    |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 33,99    |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 67,98    |
| 10 | RpID23A                 | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Demontarea vana sertar cu flanse DN 65 mm)                                                                                                                                     | buc  |        |          | 16,99    |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 16,99    |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 84,97    | 16,99    |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 135,95   |
| 11 | RpID23A                 | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Demontarea vana sertar cu flanse DN 40 mm)                                                                                                                                     | buc  |        |          | 17,00    |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 17,00    |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 84,97    | 17,00    |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 33,99    |
|    |                         | <b>3.2. Lucrati demontate conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
| 12 | RpIC20B                 | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm (Demontarea Tevi din otel DN80)                | m    |        |          | 107,15   |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 95,17    |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1200 | 84,97    | 95,17    |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1740 | 22,00    | 3,83     |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3400 | 24,00    | 8,16     |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 1 928,74 |
| 13 | RpIC20A                 | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie                                                                                         | m    |        |          | 82,60    |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 73,92    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------------|
|    |                | etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Demontarea Tevi din otel DN65)                                                                                                                                                                              |      |         |        |                      |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8700  | 84,97  | 73,92                |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 22,00  | 2,20                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2700  | 24,00  | 6,48                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 2 643,32             |
| 14 | RpIC20A        | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Tevi din otel DN50) | m    |         |        | 82,60<br>73,92       |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8700  | 84,97  | 73,92                |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 22,00  | 2,20                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2700  | 24,00  | 6,48                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 1 982,49             |
| 15 | RpIC37C        | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (Taierea supurturilor din otel)                                                                                                                                 | buc  |         |        | 13,34<br>6,80        |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800  | 84,97  | 6,80                 |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0320  | 22,00  | 0,73                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0220  | 24,00  | 0,56                 |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0350  | 150,00 | 5,25                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 80,05                |
| 16 | RpIzD39A1      | Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu. Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune                                     | m2   |         |        | 33,13<br>32,29       |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200  | 84,97  | 10,20                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2600  | 84,97  | 22,09                |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 6,00   | 0,14                 |
|    | 2922140006705  | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 35,00  | 0,70                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 563,27               |
|    |                | <b>4. LUCRARI MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                                                                                                        |      |         |        |                      |
| 17 | IA14C adaptat  | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW           | buc  |         |        | 3 323,28<br>2 888,98 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 34,0000 | 84,97  | 2 888,98             |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 0,60   | 4,80                 |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000  | 0,55   | 4,40                 |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 0,65   | 5,20                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 6,00   | 0,90                 |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500  | 48,00  | 12,00                |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 7,4000  | 55,00  | 407,00               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 3 323,28             |
| 18 | 11-03-001-02   | Montare Panou Automatizare Forta si Semnalizare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER pentru producerea ACM cu sarcina termica Q=202 kW                                                                                                       | buc  |         |        | 92,72<br>87,52       |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0300  | 84,97  | 87,52                |
|    | 1012036        | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0790  | 65,00  | 5,20                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 92,72                |
| 19 | 11-02-001-01   | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Montare integrator electronic MULTICAL 603                                                                                                                                           | buc  |         |        | 91,04<br>87,52       |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0300  | 84,97  | 87,52                |
|    | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420  | 88,00  | 3,52                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |        | 91,04                |
| 20 | 11-02-022-05   | Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta                                                                                                                                                                     | buc  |         |        | 350,96               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|
|    |               | tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 80 Montare Contor energie termica MULTICAL 603 G=25,0 mc/h DN 65 cu flanse                                  |      |        |           | 350,08           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,1200 | 84,97     | 350,08           |
|    | 1010092       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0022 | 19 000,00 | 0,00             |
|    | 1012046       | Saibe zincate, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0020 | 190,00    | 0,00             |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0140 | 88,00     | 0,88             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 350,96           |
| 21 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 instalarea sensor de temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc., pe conducta retur - 1 buc., ACM - buc.)                                                                      | buc  |        |           | 91,33<br>87,52   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0300 | 84,97     | 87,52            |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0420 | 88,00     | 3,81             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 274,00           |
| 22 | ID05A adaptat | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Montare Regulator de presiune diferentiala DN40 kvs=16.0 mc/h, diapazon reglare 0,5 ... 2,0 bar cu flanse | buc  |        |           | 81,36<br>50,98   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98            |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 16,10     | 0,16             |
|    | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 0,60      | 4,80             |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,55      | 4,40             |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 0,65      | 5,20             |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 48,00     | 2,40             |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1200 | 22,00     | 2,64             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3400 | 24,00     | 8,16             |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000 | 18,00     | 1,80             |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 41,00     | 0,82             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 81,36            |
| 23 | IA25A adaptat | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Montarea Filtru tip Y cu flansa DN 80                                                                                     | buc  |        |           | 459,18<br>450,34 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,3000 | 84,97     | 450,34           |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 48,00     | 7,20             |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 41,00     | 1,64             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 459,18           |
|    |               | <b>5. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>                                                                                                                                                                                                               |      |        |           |                  |
|    |               | <b>5.1. Armatura de inchidere</b>                                                                                                                                                                                                                |      |        |           |                  |
| 24 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet tip MF cu piulita olandeza G/2" (DN15)                                                                                                                                                                                   | buc  |        |           | 110,00<br>0,00   |
|    | MF            | Robinet sferic cu filet tip MF cu piulita olandeza G/2" (DN15)                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 110,00    | 110,00           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 110,00           |
| 25 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet tip MF cu piulita olandeza G=1/2" (DN15)                                                 | buc  |        |           | 16,91<br>12,75   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 175,00    | 3,50             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0320 | 22,00     | 0,66             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 16,91            |
| 26 | 2035 11       | Robinet sferic sub sudura DN 80                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |           | 1 400,00<br>0,00 |
|    | RSDN80        | Robinet sferic sub sudura DN 80                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 400,00  | 1 400,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 800,00 |
| 27 | RpIC31E       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montare Robinet sferic sub sudura DN 80                                            | buc  |        |        | 162,66   |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 88,37    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                  | h-om | 1,0400 | 84,97  | 88,37    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,2040 | 24,00  | 4,92     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0530 | 22,00  | 1,16     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0410 | 18,00  | 0,72     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,4500 | 150,00 | 67,50    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 650,66   |
| 28 | 2035 10       | Robinet sferic sub sudura DN 65                                                                                                                                       | buc  |        |        | 900,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 0,00     |
|    | RSDN65        | Robinet sferic sub sudura DN 65                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 900,00 | 900,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 4 500,00 |
| 29 | RpIC31D       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 65                                        | buc  |        |        | 145,72   |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 79,87    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                  | h-om | 0,9400 | 84,97  | 79,87    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,1780 | 24,00  | 4,27     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0440 | 22,00  | 0,97     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0340 | 18,00  | 0,61     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 457,24 |
| 30 | 2035 08       | Robinet sferic sub sudura DN 40                                                                                                                                       | buc  |        |        | 550,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 0,00     |
|    | RSDN40        | Robinet sferic sub sudura DN 40                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 550,00 | 550,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 100,00 |
| 31 | RpIC31B       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 40                                 | buc  |        |        | 122,08   |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 62,88    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                  | h-om | 0,7400 | 84,97  | 62,88    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,1110 | 24,00  | 2,64     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300 | 22,00  | 0,66     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0230 | 18,00  | 0,40     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 488,33   |
| 32 | pret furnizor | Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                                                                                       | buc  |        |        | 350,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 0,00     |
|    | RSDN15        | Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 100,00 |
| 33 | RpIC31A       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15                                    | buc  |        |        | 96,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 51,83    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                  | h-om | 0,6100 | 84,97  | 51,83    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0760 | 24,00  | 1,82     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0230 | 22,00  | 0,51     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0180 | 18,00  | 0,33     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,2800 | 150,00 | 42,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 157,94 |
| 34 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25                                                                                                                                 | buc  |        |        | 90,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 0,00     |
|    | 00015         | Robinet sferic cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 90,00  | 90,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 90,00    |
| 35 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25 | buc  |        |        | 16,91    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 12,75    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 175,00 | 3,50     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,66     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 16,91    |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 36 | pret furnizor       | Robinet sferic cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 90,00<br>0,00   |
|    | 00015               | Robinet sferic cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 90,00  | 90,00           |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 90,00           |
| 37 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                         | buc  |        |        | 16,91<br>12,75  |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75           |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 175,00 | 3,50            |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,66            |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 16,91           |
| 38 | pret furnizor       | Robinet sferic golite cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 110,00<br>0,00  |
|    | 00015G              | Robinet sferic golite cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 110,00 | 110,00          |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 880,00          |
| 39 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic golite cu filet FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                  | buc  |        |        | 16,08<br>12,74  |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,74           |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 175,00 | 2,62            |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,72            |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 128,68          |
|    |                     | <b>5.2. Conducte. Elemente fasonate</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |                 |
| 40 | TfA01C1             | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 125 B 20 | m    |        |        | 371,58<br>67,20 |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,22           |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 84,97  | 35,53           |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,45           |
|    | 2722103107000.D 125 | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 125 B 20                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0040 | 278,00 | 279,26          |
|    | 2735725901259       | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 18,00  | 0,33            |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 22,00  | 0,10            |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 6,00   | 0,05            |
|    | 2681116001329       | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0020 | 37,00  | 0,00            |
|    | 2513206622068       | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0220 | 48,00  | 1,09            |
|    | 2320146200755       | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0100 | 24,33  | 0,22            |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 24,00  | 0,00            |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,77           |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,36            |
|    | 2952270004702       | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,18            |
|    | 2922140007001       | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0180 | 0,01   | 0,00            |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 817,48          |
| 41 | TfA01B1             | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 80 B 20    | m    |        |        | 279,80<br>54,38 |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,14           |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34           |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1400 | 84,97  | 11,90           |
|    | 2722103107000.D     | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0040 | 202,33 | 203,17          |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 80                 | 80 B 20                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                 |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 18,00  | 0,29            |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0030 | 22,00  | 0,07            |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 6,00   | 0,04            |
|    | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0020 | 37,00  | 0,08            |
|    | 2513206622068      | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 48,00  | 0,10            |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0060 | 24,33  | 0,14            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0020 | 24,00  | 0,05            |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1200 | 150,00 | 18,00           |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,34            |
|    | 2952270004702      | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,15            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 8 114,25        |
| 42 | TfA01B1            | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 65 B 20 | m    |        |        | 263,74<br>54,38 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,14           |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34           |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400 | 84,97  | 11,90           |
|    | 2722103107000.D 65 | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 65 B 20                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0040 | 186,33 | 187,11          |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 18,00  | 0,28            |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0030 | 22,00  | 0,07            |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 6,00   | 0,03            |
|    | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0020 | 37,00  | 0,08            |
|    | 2513206622068      | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 48,00  | 0,10            |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0060 | 24,33  | 0,14            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0020 | 24,00  | 0,05            |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1200 | 150,00 | 18,00           |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,34            |
|    | 2952270004702      | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,15            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 5 011,13        |
| 43 | IC11E              | 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 1 1/2" Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 40 B 20                   | m    |        |        | 158,95<br>52,68 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6200 | 84,97  | 52,68           |
|    | 2521216701000.D 40 | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 40 B 20                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 100,50 | 102,06          |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1050 | 24,00  | 2,51            |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 18,00  | 0,54            |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 18,00  | 0,06            |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500 | 22,00  | 1,10            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 430,56        |
| 44 | IC11A              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 15 B 20                     | m    |        |        | 51,64<br>29,74  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,74           |
|    | 2521216701000.D 15 | Teava din otel electrosudata FOCT 10704-91 DN 15 B 20                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 20,33  | 20,63           |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0350 | 24,00  | 0,83            |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 18,00  | 0,08            |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 18,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0140 | 22,00  | 0,31            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 774,59          |
| 45 | TfC01C             | Spalarea hidraulica a conductelor, avind                                                                                                                                                                                                                                                           | m    |        |        | 18,40           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |               | diametrul nominal de 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 16,22    |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,22    |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,18     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 40,49    |
| 46 | TfC01B        | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m    |        |        | 17,22    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 16,14    |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,14    |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 120,00 | 1,08     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 826,53   |
| 47 | TfC01A k=0.5  | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 40; mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 14,66    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 13,60    |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1600 | 84,97  | 13,60    |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 120,00 | 1,07     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 131,96   |
| 48 | TfC01A k=0.5  | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m    |        |        | 7,36     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 6,80     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1600 | 84,97  | 6,80     |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 120,00 | 0,56     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 110,36   |
| 49 | TfC02C        | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 125 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m    |        |        | 22,70    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 10,43    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 84,97  | 3,48     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 84,97  | 6,95     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0450 | 150,00 | 6,82     |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0450 | 120,00 | 5,45     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 49,94    |
| 50 | TfC02B        | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm                                                                                                                                                                                                                                | m    |        |        | 22,35    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 10,20    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 84,97  | 3,40     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 84,97  | 6,80     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0450 | 150,00 | 6,75     |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0450 | 120,00 | 5,40     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 1 072,62 |
| 51 | TfC02A k=0.5  | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 40 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m    |        |        | 18,95    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 9,35     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 84,97  | 3,40     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0700 | 84,97  | 5,95     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0360 | 150,00 | 5,33     |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0360 | 120,00 | 4,27     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 170,52   |
| 52 | TfC02A k=0.5  | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; mm                                                                                                                                                                                                                                   | m    |        |        | 19,07    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 9,35     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 84,97  | 3,40     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0700 | 84,97  | 5,95     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0360 | 150,00 | 5,40     |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0360 | 120,00 | 4,32     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 286,00   |
| 53 | TfA02B1       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 80 | buc  |        |        | 549,58   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 246,41   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000 | 84,97  | 127,46   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000 | 84,97  | 118,96   |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2875274040000.C<br>ot 80 | Cot 90* DN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00            |
|    | 2735725901259            | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1240 | 18,00  | 2,23             |
|    | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2260 | 22,00  | 4,97             |
|    | 1711317306661            | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000 | 6,00   | 0,60             |
|    | 2681116001329            | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0150 | 37,00  | 0,56             |
|    | 2320146200755            | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,1000 | 24,33  | 2,43             |
|    | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1130 | 24,00  | 2,71             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,4220 | 150,00 | 213,33           |
|    | 2912340002506            | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,33             |
|    |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 9 892,41         |
| 54 | TfA02B1                  | Cot sau reductie de otel gata confectionata,<br>montata pe conducta amplasata in canal, la o<br>adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o<br>inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de<br>presiune la rece, proba de etanseitate si proba<br>complexa cu fluid in circulatie, avind<br>diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 65               | buc  |        |        | 524,61<br>246,41 |
|    | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000 | 84,97  | 127,45           |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000 | 84,97  | 118,96           |
|    | 2875274040000.C<br>ot 65 | Cot 90* DN 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00            |
|    | 2735725901259            | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1240 | 18,00  | 2,23             |
|    | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2260 | 22,00  | 4,97             |
|    | 1711317306661            | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000 | 6,00   | 0,60             |
|    | 2681116001329            | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0150 | 37,00  | 0,54             |
|    | 2320146200755            | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,1000 | 24,33  | 2,43             |
|    | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1130 | 24,00  | 2,72             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,4220 | 150,00 | 213,30           |
|    | 2912340002506            | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,40             |
|    |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 7 869,19         |
| 55 | pret furnizor            | COT 90 DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 20,00<br>0,00    |
|    | COT9040                  | COT 90 DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00            |
|    |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 140,00           |
| 56 | RpIC31B                  | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de<br>instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"<br>Montarea COT 90 DN 40                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 122,11<br>62,88  |
|    | 7136040011800            | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7400 | 84,97  | 62,88            |
|    | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1110 | 24,00  | 2,66             |
|    | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300 | 22,00  | 0,66             |
|    | 2735725903453            | Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0230 | 18,00  | 0,41             |
|    | 3110500002401            | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50            |
|    |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 1 709,49         |
| 57 | TfA02C1                  | Cot sau reductie de otel gata confectionata,<br>montata pe conducta amplasata in canal, la o<br>adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o<br>inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de<br>presiune la rece, proba de etanseitate si proba<br>complexa cu fluid in circulatie, avind<br>diametrul de 100; 125; Reductie otel<br>DN125x80 | buc  |        |        | 819,04<br>350,08 |
|    | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1200 | 84,97  | 180,14           |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 84,97  | 169,94           |
|    | 2875274040000.R<br>12589 | Reductie otel DN125x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 207,00 | 207,00           |
|    | 2735725901259            | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2320 | 18,00  | 4,14             |
|    | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,3760 | 22,00  | 8,25             |
|    | 1711317306661            | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 6,00   | 0,72             |
|    | 2681116001329            | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0200 | 37,00  | 0,74             |
|    | 2320146200755            | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,1200 | 24,33  | 2,92             |
|    | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1850 | 24,00  | 4,44             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,5930 | 150,00 | 239,25           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,50             |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 638,07         |
| 58 | TfA02B1              | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel DN 80x65 | buc  |        |        | 534,47<br>246,42 |
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5000 | 84,97  | 127,46           |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,4000 | 84,97  | 118,96           |
|    | 2875274040000.R 8060 | Reductie otel DN 80x65                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 60,00  | 60,00            |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1240 | 18,00  | 2,25             |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2260 | 22,00  | 4,95             |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 | 6,00   | 0,60             |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0150 | 37,00  | 0,56             |
|    | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1000 | 24,33  | 2,44             |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1130 | 24,00  | 2,76             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,4220 | 150,00 | 213,00           |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,50             |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 068,93         |
| 59 | TfA02B1              | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel DN 65x50 | buc  |        |        | 526,47<br>246,42 |
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5000 | 84,97  | 127,46           |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,4000 | 84,97  | 118,96           |
|    | 2875274040000.R 6550 | Reductie otel DN 65x50                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 52,00  | 52,00            |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1240 | 18,00  | 2,25             |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2260 | 22,00  | 4,95             |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 | 6,00   | 0,60             |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0150 | 37,00  | 0,56             |
|    | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1000 | 24,33  | 2,44             |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1130 | 24,00  | 2,76             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,4220 | 150,00 | 213,00           |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,50             |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 052,93         |
| 60 | TfA02B1              | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel DN 65x40 | buc  |        |        | 526,47<br>246,42 |
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5000 | 84,97  | 127,46           |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,4000 | 84,97  | 118,96           |
|    | 2875274040000.R 6540 | Reductie otel DN 65x40                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 52,00  | 52,00            |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1240 | 18,00  | 2,25             |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2260 | 22,00  | 4,95             |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 | 6,00   | 0,60             |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0150 | 37,00  | 0,56             |
|    | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1000 | 24,33  | 2,44             |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1130 | 24,00  | 2,76             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,4220 | 150,00 | 213,00           |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,50             |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 052,93         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 61 | pret furnizor        | Dop otel sudura DN 125                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 133,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 0,00     |
|    | DSDN125              | Dop otel sudura DN 125                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 133,00 | 133,00   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 266,00   |
| 62 | RpIC25E adaptat      | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 130-150 mm Montare Dop otel sudura DN 125         | buc  |        |        | 212,24   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 159,74   |
|    | 7136040011800        | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8800 | 84,97  | 159,74   |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3500 | 150,00 | 52,50    |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 424,49   |
| 63 | IC36E                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teava PP-R PN 25 φ 50 | m    |        |        | 188,74   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 42,48    |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48    |
|    | 2521216710000.5 0PPR | Teava PP-R PN 25 φ 50                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 142,00 | 146,26   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 2 264,94 |
| 64 | IC36D                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-R PN 25 φ 40 | m    |        |        | 130,94   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 38,24    |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24    |
|    | 2521216710000.4 0PPR | Teava PP-R PN 25 φ 40                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 90,00  | 92,70    |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 785,62   |
| 65 | pret furnizor        | Cot PP-R 90* 50 mm                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 28,00    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 0,00     |
|    | COT PP-R9050         | Cot PP-R 90* 50 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 28,00  | 28,00    |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 140,00   |
| 66 | IC38E                | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Montare Cot PP-R 90* 50 mm                  | buc  |        |        | 27,67    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 22,94    |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2700 | 84,97  | 22,94    |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15     |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 67,33  | 0,67     |
|    | 2940600003000        | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0270 | 150,00 | 3,90     |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 138,33   |
| 67 | pret furnizor        | Cot PP-R 90* 40 mm                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 12,00    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 0,00     |
|    | COT PP-R9040         | Cot PP-R 90* 40 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00    |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 24,00    |
| 68 | IC38D                | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Montare Cot PP-R 90* 40 mm                  | buc  |        |        | 24,97    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 20,40    |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2400 | 84,97  | 20,40    |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15     |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0090 | 67,33  | 0,68     |
|    | 2940600003000        | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0240 | 150,00 | 3,75     |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 49,94    |
| 69 | pret furnizor        | Racord olandez PPR M 50x1 1/2"                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 190,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 0,00     |
|    | RO 50x1 1/2          | Racord olandez PPR M 50x1 1/2"                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 190,00 | 190,00   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 380,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 70 | IC38E         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Montare Racord olandez PPR M 50x1 1/2" | buc  |        |        | 27,52<br>22,94  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2700 | 84,97  | 22,94           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 67,33  | 0,68            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0270 | 150,00 | 3,75            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 55,03           |
| 71 | pret furnizor | Racord olandez PPR M 40x1 1/4"                                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 140,00<br>0,00  |
|    | RO 10x1 1/4   | Racord olandez PPR M 40x1 1/4"                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 140,00 | 140,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 140,00          |
| 72 | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Montare Racord olandez PPR M 40x1 1/4" | buc  |        |        | 24,21<br>20,39  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2400 | 84,97  | 20,39           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0090 | 67,33  | 0,67            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0240 | 150,00 | 3,00            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 24,21           |
| 73 | pret furnizor | Filet otel sudura 2"                                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 24,00<br>0,00   |
|    | FS50          | Filet otel sudura 2"                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 24,00           |
| 74 | RpIC31C       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Filet otel sudura 2"                                                                                       | buc  |        |        | 131,65<br>71,37 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8400 | 84,97  | 71,37           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                               | kg   | 0,1440 | 24,00  | 3,36            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0350 | 22,00  | 0,88            |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0260 | 18,00  | 0,54            |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 131,65          |
| 75 | pret furnizor | Capac galvanizat cu filet 2"                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 50,00<br>0,00   |
|    | CDN50         | Capac galvanizat cu filet 2"                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 50,00           |
| 76 | IC30G         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Montare Capac galvanizat cu filet 2"                                               | buc  |        |        | 55,49<br>46,73  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,73           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0380 | 175,00 | 7,00            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0760 | 22,00  | 1,76            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 55,49           |
| 77 | pret furnizor | Filet otel sudura 3/4"                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 5,00<br>0,00    |
|    | FS20          | Filet otel sudura 3/4"                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 5,00   | 5,00            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 5,00            |
| 78 | RpIC31A       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 3/4"                                                                             | buc  |        |        | 96,55<br>51,83  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6100 | 84,97  | 51,83           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                               | kg   | 0,0760 | 24,00  | 1,92            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0230 | 22,00  | 0,44            |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0180 | 18,00  | 0,36            |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2800 | 150,00 | 42,00           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 96,55           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 79 | pret furnizor | Capac galvanizat cu filet 3/4"                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 10,00<br>0,00   |
|    | CGDN20        | Capac galvanizat cu filet 3/4"                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,00           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 10,00           |
| 80 | IC30C         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Montare Capac galvanizat cu filet 3/4"                                                                    | buc  |        |        | 22,86<br>18,69  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2200 | 84,97  | 18,69           |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 175,00 | 3,50            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,66            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 22,86           |
|    |               | <b>5.3. Flanse</b>                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                 |
| 81 | pret furnizor | Flansa otel DN 65 (pentru contor de energie termica)                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 150,00<br>0,00  |
|    | FODN65        | Flansa otel DN 65                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 300,00          |
| 82 | RpIC25C       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Montare Flansa otel DN 65 (pentru contor de energie termica) | buc  |        |        | 122,47<br>84,97 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 150,00 | 37,50           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 244,94          |
| 83 | TfB05D1       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65                                                                   | buc  |        |        | 54,42<br>42,48  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48           |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 0,65   | 5,20            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,55   | 4,40            |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 41,00  | 0,41            |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420 | 48,00  | 1,92            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 108,83          |
| 84 | pret furnizor | Flansa otel DN 80 (pentru filtru tip Y DN 80 mm)                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 195,00<br>0,00  |
|    | FODN          | Flansa otel DN 80                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 195,00 | 195,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 390,00          |
| 85 | RpIC25C       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Montare Flansa otel DN 80                                    | buc  |        |        | 122,47<br>84,97 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 150,00 | 37,50           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 244,94          |
| 86 | TfB05E1       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80                                                                   | buc  |        |        | 63,79<br>50,98  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6000 | 84,97  | 50,98           |
|    | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 0,70   | 5,60            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,55   | 4,40            |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 41,00  | 0,41            |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0520 | 48,00  | 2,40            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 127,58          |
| 87 | pret furnizor | Flansa otel DN 40 (pentru regulator de presiune diferentiala)                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 120,00<br>0,00  |
|    | FODN40        | Flansa otel DN 40                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00          |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 240,00         |
| 88 | RpIC25B       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Montare Flansa otel DN 40 | buc  |        |        | 86,23<br>63,73 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7500 | 84,97  | 63,73          |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1500 | 150,00 | 22,50          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 172,46         |
| 89 | TfB05B1       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40                                | buc  |        |        | 40,24<br>33,99 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99          |
|    | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 0,60   | 2,40           |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,55   | 2,20           |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,20           |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0310 | 48,00  | 1,44           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 80,47          |
|    |               | <b>5.4. Aparate de masurare si control</b>                                                                                                                                                  |      |        |        |                |
| 90 | pret furnizor | Robinet 3 cai sub manometru tip FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                       | buc  |        |        | 140,00<br>0,00 |
|    | R3CDN15       | Robinet 3 cai sub manometru tip FF G1/2"( DN 15) PN25                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 140,00 | 140,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 700,00         |
| 91 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet 3 cai sub manometru tip FF G1/2"( DN 15) PN25       | buc  |        |        | 15,90<br>12,75 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 175,00 | 2,45           |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,70           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 79,50          |
| 92 | Pret furnizor | Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 143,00<br>0,00 |
|    | MDN100        | Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 143,00 | 143,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 715,00         |
| 93 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)                                                                 | buc  |        |        | 35,30<br>33,99 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 175,00 | 1,05           |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 176,51         |
| 94 | pret furnizor | Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea manometru)                                                                                                                                          | buc  |        |        | 4,00<br>0,00   |
|    | FDN15         | Filet otel sudura 1/2"                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,00   | 4,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 20,00          |
| 95 | RpIC31A       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 1/2"                                                                   | buc  |        |        | 96,46<br>51,83 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6100 | 84,97  | 51,83          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                    | kg   | 0,0760 | 24,00  | 1,82           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0230 | 22,00  | 0,48           |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                         | kg   | 0,0180 | 18,00  | 0,32           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2800 | 150,00 | 42,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 482,32         |
| 96 | pret furnizor | Termometru bimetal 0-120 *C                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 167,33<br>0,00 |
|    | 000120C       | Termometru bimetal 0-120* C                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 167,33 | 167,33         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7              |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 334,66         |
| 97  | IA18A         | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda<br>Montare Termometru bimetal 0-120* C | buc  |        |        | 13,40<br>11,90 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,1400 | 84,97  | 11,90          |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 41,00  | 0,41           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 175,00 | 0,88           |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,22           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 26,80          |
| 98  | pret furnizor | Mufa otel sudura 1/2" (pentru montare termometru)                                                                                                                       | buc  |        |        | 10,00<br>0,00  |
|     | MODN15        | Mufa otel sudura 1/2"                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,00          |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 20,00          |
| 99  | RpIC31A       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"<br>Montare Mufa otel sudura 1/2"                                             | buc  |        |        | 96,54<br>51,83 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                    | h-om | 0,6100 | 84,97  | 51,83          |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                 | kg   | 0,0760 | 24,00  | 1,80           |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                               | m3   | 0,0230 | 22,00  | 0,55           |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                     | kg   | 0,0180 | 18,00  | 0,36           |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                               | h-ut | 0,2800 | 150,00 | 42,00          |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 193,08         |
|     |               | <b>5.5. Lucrari protectie anticoroziva, izolare termica</b>                                                                                                             |      |        |        |                |
| 100 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                        | m2   |        |        | 10,09<br>9,33  |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                     | h-om | 0,1100 | 84,97  | 9,33           |
|     | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 2,53   | 0,76           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 195,71         |
| 101 | IzJ07B        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                              | m2   |        |        | 55,54<br>33,16 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                     | h-om | 0,3900 | 84,97  | 33,16          |
|     | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                 | kg   | 0,3000 | 67,33  | 20,20          |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 47,00  | 1,89           |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 6,00   | 0,30           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 1 077,56       |
| 102 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D133x40                                                                                                                        | m    |        |        | 300,50<br>0,00 |
|     | IZ13340       | Termoizolatie conducte din vata minerala D133x40                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 300,50 | 300,50         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 751,25         |
| 103 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x40                                                                                                                         | m    |        |        | 222,33<br>0,00 |
|     | IZ8940        | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x40                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 222,33 | 222,33         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 7 781,55       |
| 104 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x40                                                                                                                         | m    |        |        | 204,33<br>0,00 |
|     | IZ7640        | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x40                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 204,33 | 204,33         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 4 903,92       |
| 105 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D48x30                                                                                                                         | m    |        |        | 122,33<br>0,00 |
|     | IZ4830        | Termoizolatie conducte din vata minerala D48x30                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 122,33 | 122,33         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 1 345,63       |
| 106 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind                                                                                     | m    |        |        | 35,69          |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     |               | diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm                                                                                           |      |        |        | 35,69    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 84,97  | 35,69    |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 587,34 |
| 107 | Pret furnizor | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex $\phi$ 50x19                                                                                         | m    |        |        | 160,00   |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | IZ5019        | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex $\phi$ 50x19                                                                                         | m    | 1,0000 | 160,00 | 160,00   |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 920,00 |
| 108 | Pret furnizor | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex $\phi$ 40x19                                                                                         | m    |        |        | 140,46   |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | IZ4019        | Cilindri din cauciuc expandat K-Flex $\phi$ 40x19                                                                                         | m    | 1,0000 | 140,46 | 140,46   |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 842,76   |
| 109 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm       | m    |        |        | 29,74    |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 29,74    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                      | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,74    |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 535,31   |
|     |               | <b>5.6. Suporturi si dispozitive de sustinere</b>                                                                                         |      |        |        |          |
| 110 | pret furnizor | Grila de protectie din otel (groapa de descarcare)                                                                                        | buc  |        |        | 533,33   |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | GRPR          | Grila de protectie din otel (groapa de descarcare)                                                                                        | buc  | 1,0000 | 533,33 | 533,33   |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 533,33   |
| 111 | IC42B         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg   |        |        | 39,84    |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 17,84    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 84,97  | 17,84    |
|     | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 22,00  | 22,00    |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 792,97 |
| 112 | pret furnizor | Paustik cu flanse DN 50 (de instalat in locul contorului de energie termica existent)                                                     | buc  |        |        | 350,00   |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | PAUS50F       | Paustik cu flanse DN 50                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00   |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 350,00   |
|     |               | <b>6. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                             |      |        |        |          |
| 113 | 1-09-001-1    | Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 25                                                                               | buc  |        |        | 169,94   |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 169,94   |
|     | 5             | Specialist                                                                                                                                | h-om | 2,0000 | 84,97  | 169,94   |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 169,94   |
| 114 | 1-09-003-1    | Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 65                                       | buc  |        |        | 169,94   |
|     |               |                                                                                                                                           |      |        |        | 169,94   |
|     | 5             | Specialist                                                                                                                                | h-om | 2,0000 | 84,97  | 169,94   |
|     |               | Total                                                                                                                                     | lei  |        |        | 169,94   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.