

**Reconstructia retelelor  
ingeresti exterioare existente  
din bd. Stefan cel Mare si Sint,  
83, cladirea Primariei mun.  
Chisinau. nr. 48/2022-3-SM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Solutii termomecanice (poz.3)**

**Valoarea de deviz 219 163,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                              |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                               |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | "TECHNO TEST" S.R.L.        | Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica incalzire G= 78 kW (pozitiile 1...8; 10...28 din documentatia de proiect nr. 48/2022 - 3 - SM) | set  | 1,00                                  | 151 021,00<br>0,00                    | 151 021,00<br>0,00     |
|        | 000002                      | Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica incalzire G= 78 kW                                                                             | set  | 1,00                                  | 151 021,00                            | 151 021,00             |
| 2      | Aquasystem                  | Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 6 bar Po=2,0 bar (pozitia 29 din documentatia de proiect 48/2022-3-SM)                                            | buc  | 1,00                                  | 2 340,00<br>0,00                      | 2 340,00<br>0,00       |
|        | VRV050                      | Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar                                                                                                  | buc  | 1,00                                  | 2 340,00                              | 2 340,00               |
| 3      | "TECHNO TEST" S.R.L.        | Panou Automatizare Forta si Semnalizare (pozitia 9 din documentatia de proiect 48/2022-3-SM)                                                                 | set  | 1,00                                  | 26 325,00<br>0,00                     | 26 325,00<br>0,00      |
|        | PAFS01                      | Panou Automatizare Forta si Semnalizare                                                                                                                      | set  | 1,00                                  | 26 325,00                             | 26 325,00              |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |                                       |                                       | 179 686,00             |

| 1 | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5    | 6                | 7                 |
|---|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------|
|   |                         | Cheltuieli de depozitare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2 % |      |                  | 2 156,23          |
|   |                         | <b>Total UTILAJ<br/>TERMOMECHANIC<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |      |                  | <b>181 842,23</b> |
|   |                         | <b>2. LUCRARI DE MONTARE<br/>UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |                  |                   |
|   |                         | <b>2.1. Lucrarari de demontare.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |                  |                   |
| 4 | RpIA49E                 | Demontarea elevatorului pentru<br>racordarea instalatiei de incalzire<br>la retea de termoficare, cu<br>diametrul 47x50 mm                                                                                                                                                               | buc   | 1,00 | 109,92<br>96,87  | 109,92<br>96,87   |
|   | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,14 | 84,97            | 96,87             |
|   | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,10 | 23,00            | 2,30              |
|   | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid)<br>S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,05 | 20,00            | 1,00              |
|   | 2320146200755           | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                     | l     | 0,05 | 19,00            | 0,95              |
|   | 1711317309326           | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,05 | 6,00             | 0,30              |
|   | 2952270007602           | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,10 | 35,00            | 3,50              |
|   | 3110500002401           | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,10 | 50,00            | 5,00              |
| 5 | RpSE24A<br>K=0.6        | Montarea filtrului pentru apa<br>potabila, cu mufe filetata pentru<br>montaj pe conducta, avind<br>dimensiunea de 1" - 2"<br>(Demontarea separator de namol<br>DN50)<br>Коэффициент к трудозатратам=0,6000<br>Коэффициент к материалам=0,6000<br>Коэффициент к машинам=0,6000            | buc   | 2,00 | 140,20<br>140,20 | 280,40<br>280,40  |
|   | 7136020011620           | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 3,30 | 84,97            | 280,40            |
| 6 | 11-02-001-<br>01 (k=0.6 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(Demontarea integrator<br>electronic)<br>Коэффициент к трудозатратам=0,6000                                                                                                                                       | buc   | 1,00 | 52,68<br>52,68   | 52,68<br>52,68    |
|   | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,62 | 84,97            | 52,68             |
| 7 | 11-02-022-<br>03        | Dispozitive care indica<br>convertizoare primare<br>(curgatoare), instalate pe conducta<br>tehnologica: rotamtru, contor,<br>convertizor, ce se instaleaza pe<br>imbinari de flanse, diametrul<br>treccrii conventionale, mm, pina<br>la: 32 demontarea debitmetru<br>ULTRAFLOW DN 20 mm | buc   | 1,00 | 107,02<br>87,52  | 107,02<br>87,52   |
|   | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,03 | 84,97            | 87,52             |
|   | 1012039                 | Suruburi cu piulite si saibe zincate,<br>diametru 12 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,30 | 65,00            | 19,50             |
|   | 1019892                 | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,00 | 95,00            | 0,00              |
| 8 | 11-02-001-              | Dispozitiv instalat pe imbinari de                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 2,00 | 52,68            | 105,36            |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6                    | 7                        |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|--------------------------|
|    | 01 (k=0.6          | filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(Demontarea sensor de temperatura Pt 500)<br>Коэффициент к трудозатратам=0,6000                                                                                                                  |      |       | 52,68                | 105,36                   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,24  | 84,97                | 105,36                   |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |       |                      | 655,38                   |
|    |                    | <b>Total Lucrarari de demontare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |      |       |                      | <b>655,38<br/>622,83</b> |
|    |                    | <b>2.2. Lucrarari de montare.</b>                                                                                                                                                                                                 |      |       |                      |                          |
| 9  | IA14B              | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw<br>Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER<br>Sarcina termica incalzire G= 78 kW | buc  | 1,00  | 2 162,55<br>1 869,34 | 2 162,55<br>1 869,34     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 22,00 | 84,97                | 1 869,34                 |
|    | 2874115818410      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,00  | 0,65                 | 5,20                     |
|    | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,00  | 2,50                 | 20,00                    |
|    | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,00  | 2,66                 | 21,28                    |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,08  | 6,00                 | 0,48                     |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,25  | 33,00                | 8,25                     |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 6,80  | 35,00                | 238,00                   |
| 10 | IA32A              | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 6 bar Po=2,0 bar                                                                                         | buc  | 1,00  | 274,56<br>84,97      | 274,56<br>84,97          |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,00  | 84,97                | 84,97                    |
|    | 2875274122000      | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 122,00               | 122,00                   |
|    | 2811236832390      | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 33,00                | 33,00                    |
|    | 2874115827726      | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,00  | 3,33                 | 9,99                     |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,05  | 180,00               | 9,00                     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,10  | 16,00                | 1,60                     |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,10  | 35,00                | 3,50                     |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,30  | 35,00                | 10,50                    |
| 11 | 11-03-001-02       | Montarea Panou Automatizare Forta si Semnalizare                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 92,72<br>87,52       | 92,72<br>87,52           |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,03  | 84,97                | 87,52                    |
|    | 1012036            | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,08  | 65,00                | 5,20                     |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |       |                      | 2 529,83                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5    | 6              | 7                            |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|------------------------------|
|    |               | <b>Total Lucrarari de montare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |      |      |                | <b>2 529,83<br/>2 041,83</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |      |                | 3 185,21                     |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                       | 24 % |      |                | 639,52                       |
|    |               | <i>Transportare materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 4 %  |      |                | 10,40                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |                | 3 835,13                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                     | 60 % |      |                | 1 598,80                     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |                | 5 433,93                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                      | 3 %  |      |                | 163,02                       |
|    |               | <b>Total LUCRARI DE MONTARE<br/>UTILAJ TERMOMECHANIC<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |      |      |                | <b>5 596,95<br/>2 664,66</b> |
|    |               | <b>3. LUCRARI TEHNICO-<br/>SANITARE</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |      |                |                              |
|    |               | <b>3.1. Lucrarari de demontare.</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |      |                |                              |
| 12 | RpID22B       | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1" (Demontarea robinet cu mufe diametrul 20 mm) | buc  | 2,00 | 11,90<br>11,90 | 23,79<br>23,79               |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,28 | 84,97          | 23,79                        |
| 13 | RpID23A       | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Demontarea Vana cu flanse DN 50 mm)                                                                                                                           | buc  | 4,00 | 17,00<br>17,00 | 67,98<br>67,98               |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,80 | 84,97          | 67,98                        |
| 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    | 5,00 | 81,62<br>73,92 | 408,12<br>369,62             |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,35 | 84,97          | 369,62                       |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,50 | 23,00          | 11,50                        |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida)                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,35 | 20,00          | 27,00                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5    | 6              | 7                        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|--------------------------|
|    |               | S102                                                                                                                                                                   |      |      |                |                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | lei  |      |                | 499,89                   |
|    |               | <b>Total Lucrarari de demontare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |      |      |                | <b>499,89<br/>461,39</b> |
|    |               | <b>3.2. Armatura.</b>                                                                                                                                                  |      |      |                |                          |
| 15 | 2035 09       | Robinet sferic sub sudura DN 50                                                                                                                                        | buc  | 2,00 | 643,00<br>0,00 | 1 286,00<br>0,00         |
|    | 2035 09       | Robinet sferic sub sudura DN 50                                                                                                                                        | buc  | 2,00 | 643,00         | 1 286,00                 |
| 16 | RpIC31C       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 50                                             | buc  | 4,00 | 94,33<br>71,38 | 377,32<br>285,50         |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                   | h-om | 3,36 | 84,97          | 285,50                   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                | kg   | 0,58 | 20,00          | 11,60                    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3   | 0,14 | 23,00          | 3,22                     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                    | kg   | 0,10 | 30,00          | 3,00                     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                              | h-ut | 1,48 | 50,00          | 74,00                    |
| 17 | 2035 04       | Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                                                                                        | buc  | 2,00 | 370,00<br>0,00 | 740,00<br>0,00           |
|    | 2035 04       | Robinet sferic sub sudura DN 15                                                                                                                                        | buc  | 2,00 | 370,00         | 740,00                   |
| 18 | RpIC31A       | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15                                     | buc  | 4,00 | 68,38<br>51,83 | 273,50<br>207,33         |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                   | h-om | 2,44 | 84,97          | 207,33                   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                | kg   | 0,30 | 20,00          | 6,00                     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3   | 0,09 | 23,00          | 2,07                     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                    | kg   | 0,07 | 30,00          | 2,10                     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                              | h-ut | 1,12 | 50,00          | 56,00                    |
| 19 | pret furnizor | Deaerator automat cu filet DN 15 PN 10                                                                                                                                 | buc  | 2,00 | 148,00<br>0,00 | 296,00<br>0,00           |
|    | 3020 04       | Deaerator automat cu filet DN 15 PN 10                                                                                                                                 | buc  | 2,00 | 148,00         | 296,00                   |
| 20 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Montare Deaerator automat cu filet DN 15 PN 10) | buc  | 2,00 | 15,92<br>12,74 | 31,85<br>25,49           |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                           | h-om | 0,30 | 84,97          | 25,49                    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                           | kg   | 0,03 | 180,00         | 5,40                     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                    | kg   | 0,06 | 16,00          | 0,96                     |
| 21 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25                                                                                                                                  | buc  | 2,00 | 82,00<br>0,00  | 164,00<br>0,00           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5     | 6               | 7                          |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|----------------------------|
|    | 200101               | Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,00  | 82,00           | 164,00                     |
| 22 | 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  | 2,00  | 15,92<br>12,74  | 31,85<br>25,49             |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,30  | 84,97           | 25,49                      |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,03  | 180,00          | 5,40                       |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,06  | 16,00           | 0,96                       |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |                 | 3 200,52                   |
|    |                      | <b>Total Armatura.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                 | <b>3 200,52<br/>543,81</b> |
|    |                      | <b>3.3. Conducte. Elemente fasonate.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                 |                            |
| 23 | IC12A                | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Teava din otel φ 57x3,0 GOCT 10706-76 | m    | 10,00 | 162,76<br>69,68 | 1 627,57<br>696,75         |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 8,20  | 84,97           | 696,75                     |
|    | 2521216701000<br>.57 | Teava din otel φ 57x3,0 GOCT 10706-76                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 10,15 | 86,63           | 879,29                     |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,48  | 23,00           | 11,04                      |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,21  | 20,00           | 24,20                      |
|    | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,26  | 28,33           | 7,37                       |
|    | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05  | 28,33           | 1,42                       |
|    | 2875274021000        | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,50  | 5,00            | 7,50                       |
| 24 | IE03C                | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm Teava din otel φ 57x3,0 GOCT 10706-76                                                                                     | m    | 10,00 | 19,60<br>11,05  | 195,96<br>110,46           |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,30  | 84,97           | 110,46                     |
|    | 2952270003304        | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60  | 142,50          | 85,50                      |
| 25 | IC11D                | Teava din otel neagra sudata                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 18,00 | 141,27          | 2 542,95                   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5     | 6              | 7                |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|------------------|
|    |                   | 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 1/4" Teava din otel $\phi$ 38x3,0 ГОСТ 10706-76                       |      |       | 47,58          | 856,50           |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,08 | 84,97          | 856,50           |
|    | 2521216701000.32z | Teava din otel $\phi$ 38x3,0 ГОСТ 10706-76                                                                                                                                                                                                                     | m    | 18,27 | 89,01          | 1 626,21         |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,55  | 20,00          | 31,00            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,43  | 28,33          | 12,18            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,05  | 28,33          | 1,42             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,68  | 23,00          | 15,64            |
| 26 | IE03B             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava din otel $\phi$ 38x3,0 ГОСТ 10706-76                       | m    | 18,00 | 16,47<br>9,35  | 296,49<br>168,24 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,98  | 84,97          | 168,24           |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,90  | 142,50         | 128,25           |
| 27 | 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 DN 15 x2.5 ГОСТ3262-75 | m    | 5,00  | 66,99<br>29,74 | 334,93<br>148,70 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,75  | 84,97          | 148,70           |
|    | 2521216701000.15  | Teava din otel DN 15 x2.35 ГОСТ3262-75                                                                                                                                                                                                                         | m    | 5,07  | 35,48          | 179,88           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,18  | 20,00          | 3,60             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02  | 28,33          | 0,57             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,02  | 28,33          | 0,57             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,07  | 23,00          | 1,61             |
| 28 | IE03A             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de                                                                                | m    | 5,00  | 13,35<br>7,65  | 66,74<br>38,24   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     | 6              | 7                    |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|----------------------|
|    |                      | 3/8" ... 1" Teava din otel DN 15 x2.5 ГОСТ3262-75                                                                                                                                                                            |      |       |                |                      |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,45  | 84,97          | 38,24                |
|    | 2952270003304        | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,20  | 142,50         | 28,50                |
| 29 | IC36B                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava PP-R PN 16 φ25x4,2 T 80°C          | m    | 1,50  | 67,57<br>29,45 | 101,36<br>44,18      |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,52  | 84,97          | 44,18                |
|    | 2521216710000<br>.25 | Teava PP-R PN 16 φ25x4,2 T 80°C                                                                                                                                                                                              | m    | 1,54  | 37,13          | 57,18                |
| 30 | IE03A                | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" .Teava PP-R PN 16 φ25x4,2 T 80°C | m    | 1,50  | 13,63<br>7,93  | 20,45<br>11,90       |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,14  | 84,97          | 11,90                |
|    | 2952270003304        | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,06  | 142,50         | 8,55                 |
| 31 | pret<br>furnizor     | Cot 90* DN 50                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,00  | 45,83<br>0,00  | 183,32<br>0,00       |
|    | 2875274040000<br>.50 | Cot 90* DN 50                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,00  | 45,83          | 183,32               |
| 32 | RpIC31C              | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Cot 90* DN 50                                                                                                                     | buc  | 8,00  | 94,34<br>71,38 | 754,74<br>571,00     |
|    | 7136040011800        | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,72  | 84,97          | 571,00               |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,15  | 20,00          | 23,00                |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,28  | 23,00          | 6,44                 |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,21  | 30,00          | 6,30                 |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,96  | 50,00          | 148,00               |
| 33 | pret<br>furnizor     | COT 90 DN 32                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 11,00 | 16,50<br>0,00  | 181,50<br>0,00       |
|    | 009032               | COT 90 DN 32                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 11,00 | 16,50          | 181,50               |
| 34 | RpIC31B              | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare COT 90 DN 32                                                                                                           | buc  | 22,00 | 84,98<br>62,88 | 1 869,59<br>1 383,31 |
|    | 7136040011800        | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                         | h-om | 16,28 | 84,97          | 1 383,31             |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,44  | 20,00          | 48,80                |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5    | 6                | 7                |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|------------------|
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,66 | 23,00            | 15,18            |
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,51 | 30,00            | 15,30            |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 8,14 | 50,00            | 407,00           |
| 35 | pret<br>furnizor | Racord PP-R olandez M 32x1"                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,00 | 63,00<br>0,00    | 126,00<br>0,00   |
|    | 181471           | Racord PP-R olandez M 32x1"                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,00 | 63,00            | 126,00           |
| 36 | IC38C            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm<br>Montare Racord PP-R olandez M 32x1"                                    | buc  | 2,00 | 20,82<br>17,84   | 41,64<br>35,69   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,42 | 84,97            | 35,69            |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,04 | 5,00             | 0,20             |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,02 | 47,67            | 0,95             |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,04 | 120,00           | 4,80             |
| 37 | pret<br>furnizor | Mufa alama redusa FF 1 1/4 x 1"                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,00 | 77,00<br>0,00    | 154,00<br>0,00   |
|    | 260409           | Mufa alama redusa FF 1 1/4 x 1"                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,00 | 77,00            | 154,00           |
| 38 | RpIC28B          | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"<br>Montarea Mufa alama redusa FF 1 1/4 x 1" | buc  | 2,00 | 182,39<br>172,49 | 364,78<br>344,98 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,06 | 84,97            | 344,98           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,11 | 180,00           | 19,80            |
| 39 | pret<br>furnizor | Filet otel sudura 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,00 | 12,00<br>0,00    | 24,00<br>0,00    |
|    | 210504           | Filet otel sudura 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,00 | 12,00            | 24,00            |
| 40 | RpIC31B          | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Filet otel sudura 1 1/4"                                                                                                           | buc  | 2,00 | 85,02<br>62,88   | 170,04<br>125,76 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,48 | 84,97            | 125,76           |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,22 | 20,00            | 4,40             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,06 | 23,00            | 1,38             |
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,05 | 30,00            | 1,50             |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,74 | 50,00            | 37,00            |
| 41 | RpIC35A          | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Conectarea DN 50                                                                                                               | buc  | 2,00 | 105,11<br>78,17  | 210,22<br>156,34 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,84 | 84,97            | 156,34           |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,16 | 23,00            | 3,68             |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5     | 6               | 7                            |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|------------------------------|
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,36  | 20,00           | 7,20                         |
|    | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,10  | 30,00           | 3,00                         |
|    | 3110500002401       | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,80  | 50,00           | 40,00                        |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei   |       |                 | 9 266,28                     |
|    |                     | <b>Total Conducte. Elemente fasonate. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |       |       |                 | <b>9 266,28<br/>4 692,05</b> |
|    |                     | <b>3.4. Lucrari de protectie anticoroziva. Izolare termica.</b>                                                                                                                                                                       |       |       |                 |                              |
| 42 | IzJ07A              | Grunduirea conductelor cu grund de $\Gamma\Phi$ -0,21 intr-un strat                                                                                                                                                                   | m2    | 4,00  | 44,90<br>36,54  | 179,62<br>146,15             |
|    | 7135010011000       | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,64  | 84,97           | 54,38                        |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 1,08  | 84,97           | 91,77                        |
|    | 2430226100839       | Grund $\Gamma\Phi$ -021                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,60  | 49,38           | 29,63                        |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,08  | 33,00           | 2,64                         |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,20  | 6,00            | 1,20                         |
| 43 | IzJ07C              | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de BT-177                                                                                                                                                                        | m2    | 4,00  | 65,66<br>50,13  | 262,63<br>200,53             |
|    | 7135010011000       | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,64  | 84,97           | 54,38                        |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 1,72  | 84,97           | 146,15                       |
|    | 2430226100839<br>1  | Vopsea BT-177                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,20  | 48,55           | 58,26                        |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,08  | 33,00           | 2,64                         |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,20  | 6,00            | 1,20                         |
| 44 | RpIF09A             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din cauciuc expandat ARMACELL XG grosimea 32 mm $\phi$ 57 mm<br>Materiale marunte=1,0500 | m     | 12,00 | 197,12<br>29,74 | 2 365,40<br>356,87           |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 4,20  | 84,97           | 356,87                       |
|    | 332051735223.<br>57 | Izolatie din cauciuc expandat ARMACELL XG grosimea 32 mm $\phi$ 57 mm                                                                                                                                                                 | m     | 12,98 | 154,74          | 2 008,53                     |
| 45 | RpIF09A             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din cauciuc expandat ARMACELL XG grosimea 25 mm $\phi$ 38 mm<br>Materiale marunte=1,0500 | m     | 22,00 | 177,89<br>29,74 | 3 913,50<br>654,27           |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 7,70  | 84,97           | 654,27                       |
|    | 332051735223.<br>38 | Izolatie din cauciuc expandat ARMACELL XG grosimea 25 mm $\phi$ 38 mm                                                                                                                                                                 | m     | 23,79 | 137,00          | 3 259,23                     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6                  | 7                            |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|------------------------------|
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |                    | 6 721,15                     |
|    |                      | <b>Total Lucrari de protectie anticoroziva. Izolare termica. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |      |       |                    | <b>6 721,15<br/>1 357,82</b> |
|    |                      | <b>3.5. Suporturi. Elemente de fixare.</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                    |                              |
| 46 | IC42B                | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                                                                                                                                     | kg   | 10,00 | 36,84<br>17,84     | 368,44<br>178,44             |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,10  | 84,97              | 178,44                       |
|    | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 10,00 | 19,00              | 190,00                       |
| 47 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   | 0,15  | 2 001,87<br>328,53 | 300,28<br>49,28              |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,52  | 84,97              | 44,18                        |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,06  | 84,97              | 5,10                         |
|    | 2663102100000<br>B15 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,16  | 1 500,00           | 240,00                       |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,02  | 20,50              | 0,41                         |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,09  | 91,00              | 8,19                         |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,04  | 60,00              | 2,40                         |
| 48 | CB02A                | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                              | m2   | 2,00  | 130,72<br>101,96   | 261,43<br>203,93             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30  | 84,97              | 25,49                        |
|    | 7124010010700<br>1   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,10  | 84,97              | 178,44                       |
|    | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,01  | 0,55               | 0,01                         |
|    | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,60  | 0,55               | 0,33                         |
|    | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,60  | 2,83               | 1,70                         |
|    | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,06  | 65,00              | 3,90                         |
|    | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,10  | 30,00              | 3,00                         |
|    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,16  | 36,00              | 5,76                         |
|    | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,20  | 19,00              | 3,80                         |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,01  | 3 300,00           | 33,00                        |
|    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,24  | 25,00              | 6,00                         |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |                    | 930,15                       |
|    |                      | <b>Total Suporturi. Elemente de</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                    | <b>930,15</b>                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                    | 4             | 5     | 6                    | 7                             |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------------------|-------------------------------|
|    |              | <b>fixare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |               |       |                      | <b>431,65</b>                 |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei           |       |                      | 20 617,99                     |
|    |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                             | 24 %          |       |                      | 1 796,81                      |
|    |              | <i>Transportare materiale</i>                                                                                                                        | 4 %           |       |                      | 484,12                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                         |               |       |                      | 22 898,92                     |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                           | 13 %          |       |                      | 2 976,87                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                         |               |       |                      | 25 875,79                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                            | 3 %           |       |                      | 776,27                        |
|    |              | <b>Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |               |       |                      | <b>26 652,06<br/>7 486,72</b> |
|    |              | <b>4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>                                                                                        |               |       |                      |                               |
| 49 | 1-09-001-1   | Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 15 kvs=2,5 mc/h diapazon de reglare 0,3..2,1 bar (poz.3 din proiectul 48/2022-3-SM)         | buc           | 1,00  | 169,94<br>169,94     | 169,94<br>169,94              |
|    | 5            | Specialist                                                                                                                                           | h-om          | 2,00  | 84,97                | 169,94                        |
| 50 | 1-09-001-1   | Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 15 kvs=2,5 mc/h diapazon de reglare 2,4...6,6 bar (poz.4 din proiectul 48/2022-3-SM)        | buc           | 1,00  | 169,94<br>169,94     | 169,94<br>169,94              |
|    | 5            | Specialist                                                                                                                                           | h-om          | 2,00  | 84,97                | 169,94                        |
| 51 | 1-09-003-1   | Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 20 (poz.28; 28a,28b,28c din proiectul 48/2022-3-SM) | buc           | 1,00  | 169,94<br>169,94     | 169,94<br>169,94              |
|    | 5            | Specialist                                                                                                                                           | h-om          | 2,00  | 84,97                | 169,94                        |
| 52 | 07-03-055-01 | Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 6 bar Po=2,0 bar (pozitia 29 din documentatia de proiect 48/2022-3-SM)                                    | buc           | 1,00  | 1 028,14<br>1 028,14 | 1 028,14<br>1 028,14          |
|    | 5            | Specialist                                                                                                                                           | h-om          | 12,10 | 84,97                | 1 028,14                      |
| 53 | 02-01-001-01 | Ajustarea si punerea in functiune Panou Automatizare Forta si Semnalizare (poz.9 din proiectul 48/2022-3-SM)                                         | 1 sistem<br>a | 1,00  | 1 138,60<br>1 138,60 | 1 138,60<br>1 138,60          |

| 1 | 2 | 3                                                                                             | 4    | 5     | 6     | 7                            |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------------------------------|
|   |   |                                                                                               |      |       |       |                              |
|   | 5 | Specialist                                                                                    | h-om | 13,40 | 84,97 | 1 138,60                     |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                  | lei  |       |       | 2 676,56                     |
|   |   | <i>Asigurari sociale</i>                                                                      | 24 % |       |       | 642,37                       |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                  |      |       |       | 3 318,93                     |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                    | 60 % |       |       | 1 605,94                     |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                  |      |       |       | 4 924,87                     |
|   |   | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                    | 3 %  |       |       | 147,75                       |
|   |   | <b>Total LUCRARI DE PUNERE IN<br/>FUNCTIUNE UTILAJ<br/>TERMOMECHANIC<br/>Inclusiv salariu</b> |      |       |       | <b>5 072,62<br/>2 676,56</b> |

|  |  |                         |     |            |
|--|--|-------------------------|-----|------------|
|  |  | Total                   | lei | 219 163,86 |
|  |  | 219 163,86              |     |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |     |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |     |            |
|  |  | 12 827,94               |     |            |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)