

# Lucrari de reparatii capitale a retelelor ingineresti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Retelele de incalzire interioare a parterului, etajului 1 si 2  
al edificiului cu trei nivele si subsol (ETAPA I)**

**Valoarea de deviz 1 413 561,37 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Conducte magistrale, Subsol.</b>                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RCsB31F                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm. | buc  | 4,0000                                | 65,45<br>49,87                        | 261,79<br>199,49       |
| 2      | RCsB31H                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm. | buc  | 8,0000                                | 71,84<br>54,64                        | 574,73<br>437,13       |
| 3      | RCsB31I                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm | buc  | 28,0000                               | 74,75<br>57,06                        | 2 092,94<br>1 597,76   |
| 4      | RCsB31J                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm | buc  | 8,0000                                | 78,02<br>59,41                        | 624,15<br>475,27       |
| 5      | RpCU07B                     | Matarea golurilor in pereti, cu                                                                                                                                               | buc  | 48,0000                               | 34,59                                 | 1 660,49               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6               | 7                      |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|------------------------|
|    |       | mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 32,54           | 1 562,04               |
| 6  | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=500mm).                                                                                                                                       | buc | 14,0000  | 109,26<br>37,84 | 1 529,59<br>529,76     |
| 7  | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80 mm, L=500mm).                                                                                                                                       | buc | 22,0000  | 119,26<br>37,84 | 2 623,65<br>832,48     |
| 8  | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=500mm).                                                                                                                                      | buc | 6,0000   | 125,26<br>37,84 | 751,54<br>227,04       |
| 9  | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).                                                                   | m   | 220,0000 | 108,23<br>46,92 | 23 811,06<br>10 322,75 |
| 10 | 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 cu sudare electrica d=57x3,0 mm). | m   | 284,0000 | 143,16<br>62,06 | 40 656,05<br>17 624,36 |
| 11 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in                                                                                                                                                                                                                       | m   | 218,0000 | 186,22<br>72,65 | 40 596,90<br>15 838,31 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 5       | 6                                  | 7                                       |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |       | instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm).                                                                         |   |         |                                    |                                         |
| 12 | 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 BГII, d=10x2,8 mm).                                 | m | 10,0000 | <div>54,22</div> <div>26,49</div>  | <div>542,19</div> <div>264,88</div>     |
| 13 | 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 BГII, d=15x2,8 mm).                                 | m | 10,0000 | <div>58,28</div> <div>26,49</div>  | <div>582,79</div> <div>264,88</div>     |
| 14 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm).                               | m | 22,0000 | <div>118,28</div> <div>46,92</div> | <div>2 602,18</div> <div>1 032,28</div> |
| 15 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm).                                   | m | 28,0000 | <div>160,13</div> <div>56,76</div> | <div>4 483,56</div> <div>1 589,28</div> |
| 16 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm. | m | 23,0000 | <div>208,58</div> <div>72,65</div> | <div>4 797,26</div> <div>1 671,01</div> |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5        | 6               | 7                      |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|------------------------|
|    |          | (Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm).                                                                                                                                                   |     |          |                 |                        |
| 17 | IC53B    | Reductie, d=50-40 mm                                                                                                                                                                  | buc | 14,0000  | 67,54<br>15,14  | 945,50<br>211,90       |
| 18 | IC53B    | Reductie, d=65-40 mm                                                                                                                                                                  | buc | 8,0000   | 92,54<br>15,14  | 740,29<br>121,09       |
| 19 | IC53B    | Reductie, d=65-50 mm                                                                                                                                                                  | buc | 42,0000  | 97,54<br>15,14  | 4 096,51<br>635,71     |
| 20 | IzA08D   | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.                                                               | m   | 20,0000  | 18,15<br>6,81   | 363,02<br>136,22       |
| 21 | IzA08E   | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm.                                                                          | m2  | 145,8000 | 162,23<br>42,38 | 23 653,25<br>6 179,12  |
| 22 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m   | 10,0000  | 66,06<br>47,68  | 660,64<br>476,78       |
| 23 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m   | 10,0000  | 68,23<br>47,68  | 682,27<br>476,78       |
| 24 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m   | 242,0000 | 119,06<br>47,68 | 28 811,89<br>11 538,17 |
| 25 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m   | 312,0000 | 130,95<br>47,68 | 40 857,62<br>14 875,66 |
| 26 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor                       | m   | 241,0000 | 159,07<br>47,68 | 38 336,56<br>11 490,49 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6               | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|----------------------|
|    |               | conform proiectului).                                                                                                                                                                                                              |     |         |                 |                      |
| 27 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm) | buc | 22,0000 | 54,45<br>22,70  | 1 197,99<br>499,49   |
| 28 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm) | buc | 22,0000 | 59,45<br>22,70  | 1 307,99<br>499,49   |
| 29 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm).     | buc | 66,0000 | 73,01<br>28,76  | 4 818,55<br>1 898,05 |
| 30 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm).     | buc | 72,0000 | 85,51<br>28,76  | 6 156,60<br>2 070,60 |
| 31 | IC40F         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm).     | buc | 34,0000 | 111,81<br>34,06 | 3 801,40<br>1 157,90 |
| 32 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Nota: doar manopera)                                                                    | kg  | 30,4200 | 17,41<br>17,41  | 529,50<br>529,50     |
| 33 | Pret de piata | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01                                                                                                                                                                   | buc | 8,0000  | 165,00<br>0,00  | 1 320,00<br>0,00     |
| 34 | Pret de       | Suport mobil pentru instalarea                                                                                                                                                                                                     | buc | 20,0000 | 120,00          | 2 400,00             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6               | 7                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|----------------------|
|    | piata            | conductelor pe constructii T13-04                                                                                                                                                                                                               |     |         | 0,00            | 0,00                 |
| 35 | Pret de<br>piata | Suport mobil pentru instalarea<br>conductelor pe constructii T3-03                                                                                                                                                                              | buc | 4,0000  | 110,00<br>0,00  | 440,00<br>0,00       |
| 36 | Pret de<br>piata | Suport mobil pentru instalarea<br>conductelor pe constructii T3-04                                                                                                                                                                              | buc | 8,0000  | 112,00<br>0,00  | 896,00<br>0,00       |
| 37 | Pret de<br>piata | Suport mobil pentru instalarea<br>conductelor pe constructii T3-05                                                                                                                                                                              | buc | 6,0000  | 118,00<br>0,00  | 708,00<br>0,00       |
| 38 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie<br>mobila pentru instalatii de<br>incalzire centrala, (Dezaerator<br>automatizat d=15 mm).                                                                                                                         | buc | 22,0000 | 73,57<br>7,57   | 1 618,50<br>166,50   |
| 39 | IC35C            | Teava din polietilena armata de<br>inalta densitate sau polipropilena<br>armata sau nearmata, montata, la<br>legatura corpurilor sau aparatelor<br>de incalzire, in instalatii de<br>incalzire centrala. (Teava de<br>golire PEND D.25x2,8 mm). | m   | 20,0000 | 39,54<br>30,27  | 790,84<br>605,44     |
| 40 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de d=10mm, (Robinet<br>sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                           | buc | 22,0000 | 45,85<br>11,35  | 1 008,63<br>249,74   |
| 41 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de d=40mm, (Robinet<br>sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                           | buc | 7,0000  | 233,77<br>18,92 | 1 636,39<br>132,44   |
| 42 | ID04C            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de d=50mm, (Robinet<br>sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                           | buc | 4,0000  | 392,66<br>34,06 | 1 570,66<br>136,22   |
| 43 | ID04D            | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de d=65mm, (Robinet<br>sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                           | buc | 2,0000  | 823,94<br>49,19 | 1 647,88<br>98,38    |
| 44 | CN20B            | Vopsitorii interioare sau<br>exterioare cu email alchidic BT-<br>177 in 2 straturi inclusiv grundul<br>ГФ-21. (Vopsirea Armaturii)                                                                                                              | m2  | 14,9800 | 614,53<br>83,25 | 9 205,63<br>1 247,06 |
| 45 | IzH12A           | Izolarea aparatelor cu saltele din                                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,3800  | 190,63          | 72,44                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5        | 6               | 7                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-----------------------|
|    |         | vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm                                                                                                                                                      |    |          | 77,18           | 29,33                 |
| 46 | IzI05B  | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).                                                                                               | m2 | 369,0000 | 30,89<br>17,63  | 11 396,73<br>6 506,74 |
| 47 | IzI07A1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*). | m2 | 8,9900   | 136,34<br>39,88 | 1 225,73<br>358,55    |
| 48 | IzI07A2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)        | m2 | 8,9900   | 141,91<br>75,91 | 1 275,74<br>682,40    |
| 49 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                                                  | m  | 40,0000  | 7,61<br>6,81    | 304,45<br>272,45      |
| 50 | IE03B   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .                                                                                                               | m  | 554,0000 | 9,32<br>8,32    | 5 165,94<br>4 611,94  |
| 51 | IE03C   | Efectuarea probei de etanseitate la                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 241,0000 | 11,04           | 2 660,25              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6               | 7                                |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------------------|
|    |       | 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.                                                                                                        |     |          | 9,84            | 2 371,05                         |
| 52 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                 | m   | 40,0000  | 6,05<br>6,05    | 242,18<br>242,18                 |
| 53 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                | m   | 554,0000 | 7,57<br>7,57    | 4 192,67<br>4 192,67             |
| 54 | IE04C | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                     | m   | 241,0000 | 9,08<br>9,08    | 2 188,67<br>2 188,67             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |          |                 | 337 117,78                       |
|    |       | <b>Total Capitolul 1.1. Conducte magistrale, Subsol. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 | <b>337 117,78<br/>131 357,43</b> |
|    |       | <b>1.2. Capitolul 1.2. Nod de reglare</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |                                  |
| 55 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm) | m   | 12,0000  | 95,34<br>46,92  | 1 144,10<br>563,06               |
| 56 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si                                                                                                     | m   | 12,0000  | 108,23<br>46,92 | 1 298,79<br>563,06               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 5       | 6                                   | 7                                       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |       | social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).                                                                                                                                                                                                                                            |   |         |                                     |                                         |
| 57 | 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 cu sudare electrica d=57x3,0 mm). | m | 12,0000 | <div>143,16</div> <div>62,06</div>  | <div>1 717,86</div> <div>744,69</div>   |
| 58 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm). | m | 12,0000 | <div>186,22</div> <div>72,65</div>  | <div>2 234,69</div> <div>871,83</div>   |
| 59 | IC12G | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5 mm).  | m | 12,0000 | <div>450,48</div> <div>113,52</div> | <div>5 405,75</div> <div>1 362,24</div> |
| 60 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).                                                                                   | m | 24,0000 | <div>68,45</div> <div>30,27</div>   | <div>1 642,73</div> <div>726,53</div>   |
| 61 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in                                                                                                                                                                                                                                                 | m | 16,0000 | <div>86,68</div> <div>36,33</div>   | <div>1 386,90</div> <div>581,22</div>   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5       | 6                                   | 7                                       |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |          | coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel BГII, d=25x2,8 mm).                                                                                                                                                                         |    |         |                                     |                                         |
| 62 | IC11F    | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm).                                                                         | m  | 2,0000  | <div>160,12</div> <div>56,76</div>  | <div>320,25</div> <div>113,52</div>     |
| 63 | IC12B    | 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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm. (Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm). | m  | 2,0000  | <div>201,08</div> <div>66,60</div>  | <div>402,16</div> <div>133,20</div>     |
| 64 | IC12G    | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm. (Teava din otel BГII, d=125x4,5 mm).    | m  | 2,0000  | <div>428,12</div> <div>113,52</div> | <div>856,25</div> <div>227,04</div>     |
| 65 | IzA08D   | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.                                                                                                                                                                                                             | m  | 40,0000 | <div>18,15</div> <div>6,81</div>    | <div>726,05</div> <div>272,45</div>     |
| 66 | IzA08E   | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm.                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 14,7000 | <div>162,23</div> <div>42,38</div>  | <div>2 384,80</div> <div>623,00</div>   |
| 67 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog                                                                                                                                                                                                      | m  | 24,0000 | <div>70,39</div> <div>47,68</div>   | <div>1 689,36</div> <div>1 144,28</div> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                      | 7                          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------|----------------------------|
|    |               | cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                 |     |         |                        |                            |
| 68 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | m   | 12,0000 | $\frac{80,12}{47,68}$  | $\frac{961,48}{572,14}$    |
| 69 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | m   | 12,0000 | $\frac{130,95}{47,68}$ | $\frac{1\ 571,45}{572,14}$ |
| 70 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | m   | 12,0000 | $\frac{159,07}{47,68}$ | $\frac{1\ 908,87}{572,14}$ |
| 71 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m   | 20,0000 | $\frac{159,07}{47,68}$ | $\frac{3\ 181,46}{953,57}$ |
| 72 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Nota: doar manopera)                        | kg  | 23,2600 | $\frac{17,41}{17,41}$  | $\frac{404,87}{404,87}$    |
| 73 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.45, серия 5.900-7В.4                                                                                                                                         | buc | 4,0000  | $\frac{128,00}{0,00}$  | $\frac{512,00}{0,00}$      |
| 74 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.57, серия 5.900-7В.4                                                                                                                                         | buc | 6,0000  | $\frac{132,00}{0,00}$  | $\frac{792,00}{0,00}$      |
| 75 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.76, серия 5.900-7В.4                                                                                                                                         | buc | 4,0000  | $\frac{165,00}{0,00}$  | $\frac{660,00}{0,00}$      |
| 76 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.133, серия 5.900-7В.4                                                                                                                                        | buc | 4,0000  | $\frac{211,00}{0,00}$  | $\frac{844,00}{0,00}$      |
| 77 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                              | buc | 2,0000  | $\frac{74,84}{11,35}$  | $\frac{149,69}{22,70}$     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------|
| 78 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)   | buc | 6,0000 | 114,85<br>11,35 | 689,08<br>68,11    |
| 79 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)   | buc | 2,0000 | 186,77<br>18,92 | 373,54<br>37,84    |
| 80 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)   | buc | 6,0000 | 392,67<br>34,06 | 2 356,00<br>204,34 |
| 81 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=65mm, (Robinet sferic cu flansa, P=1,0 MPa) | buc | 2,0000 | 823,94<br>49,19 | 1 647,88<br>98,38  |
| 82 | ID04F | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=125mm, (Valva cu flansa, P=1,0 MPa)         | buc | 2,0000 | 700,02<br>83,25 | 1 400,04<br>166,50 |
| 83 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator automatizat d=15 mm).                                              | buc | 2,0000 | 73,57<br>7,57   | 147,14<br>15,14    |
| 84 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Termometru, 0-110 C).                                                                                 | buc | 2,0000 | 138,92<br>10,60 | 277,85<br>21,19    |
| 85 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Manometru, P=0,01-6 Mpa).                                                                             | buc | 2,0000 | 131,84<br>30,27 | 263,68<br>60,54    |
| 86 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Stut pentru manometru d=15 mm).                           | buc | 1,0000 | 73,15<br>41,62  | 73,15<br>41,62     |
| 87 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Stut pentru termometru d=15 mm).                          | buc | 2,0000 | 73,15<br>41,62  | 146,30<br>83,25    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5       | 6               | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------|--------------------|
| 88 | Pret de piata | Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 40,0000 | 8,00<br>0,00    | 320,00<br>0,00     |
| 89 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Metalconstructii)                                                                                                                           | kg | 56,0000 | 52,15<br>15,89  | 2 920,28<br>890,00 |
| 90 | IzH07A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.                   | m2 | 0,4200  | 143,48<br>49,64 | 60,26<br>20,85     |
| 91 | IzI05B        | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).                                                                                            | m2 | 38,2200 | 30,89<br>17,63  | 1 180,44<br>673,95 |
| 92 | IzI07A1       | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*). | m2 | 12,9800 | 136,34<br>39,88 | 1 769,74<br>517,69 |
| 93 | IzI07A2       | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)        | m2 | 12,9800 | 141,91<br>75,91 | 1 841,95<br>985,27 |
| 94 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de                                                                                                                                                                                                                   | m  | 40,0000 | 7,61<br>6,81    | 304,45<br>272,45   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5       | 6                                 | 7                                   |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|     |       | incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                                                      |   |         |                                   |                                     |
| 95  | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                            | m | 38,0000 | <div>9,32</div> <div>8,32</div>   | <div>354,34</div> <div>316,34</div> |
| 96  | 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                 | m | 77,0000 | <div>11,04</div> <div>9,84</div>  | <div>849,96</div> <div>757,56</div> |
| 97  | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                  | m | 14,0000 | <div>12,75</div> <div>11,35</div> | <div>178,53</div> <div>158,93</div> |
| 98  | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"              | m | 40,0000 | <div>6,05</div> <div>6,05</div>   | <div>242,18</div> <div>242,18</div> |
| 99  | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"            | m | 38,0000 | <div>7,57</div> <div>7,57</div>   | <div>287,58</div> <div>287,58</div> |
| 100 | IE04C | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 77,0000 | <div>9,08</div> <div>9,08</div>   | <div>699,28</div> <div>699,28</div> |
| 101 | IE04D | Efectuarea probei de dilatare-                                                                                                                                                                                           | m | 14,0000 | 10,60                             | 148,33                              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6              | 7                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|--------------------------------|
|     |         | contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm                                  |     |          | 10,60          | 148,33                         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei |          |                | 50 727,49                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.2. Nod de reglare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |     |          |                | <b>50 727,49<br/>17 791,00</b> |
|     |         | <b>1.3. Capitolul 1.4. Bloc B</b>                                                                                                                                                                                          |     |          |                |                                |
| 102 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2". | m   | 242,0000 | 43,19<br>31,79 | 10 452,13<br>7 692,12          |
| 103 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 100buc).                                                                                                                              | m2  | 208,0000 | 12,11<br>12,11 | 2 518,63<br>2 518,63           |
| 104 | RpID19A | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2". (Armatura din otel, alama, d 50- d 15mm).                                                     | buc | 75,0000  | 72,61<br>68,11 | 5 445,90<br>5 108,40           |
| 105 | RCsB31C | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.                                              | buc | 51,0000  | 59,35<br>45,18 | 3 026,65<br>2 304,23           |
| 106 | RCsB31D | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.                                              | buc | 8,0000   | 62,48<br>47,53 | 499,86<br>380,22               |
| 107 | RCsB31E | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm.                                              | buc | 8,0000   | 62,62<br>47,53 | 500,94<br>380,22               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6              | 7                    |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|----------------------|
| 108 | RCsB31G | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm.                             | buc | 2,0000  | 68,66<br>52,30 | 137,32<br>104,59     |
| 109 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                    | buc | 69,0000 | 34,59<br>32,54 | 2 386,95<br>2 245,43 |
| 110 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).       | buc | 8,0000  | 57,44<br>30,27 | 459,56<br>242,18     |
| 111 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60 mm, L=220mm). | buc | 13,0000 | 70,66<br>37,84 | 918,54<br>491,92     |
| 112 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).       | buc | 45,0000 | 75,24<br>30,27 | 3 385,99<br>1 362,24 |
| 113 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm).       | buc | 10,0000 | 90,44<br>30,27 | 904,44<br>302,72     |
| 114 | IC43A   | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=40mm, L=220mm).                  | buc | 7,0000  | 55,46<br>28,00 | 388,25<br>196,01     |
| 115 | IC43B   | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava                                                                                                                 | buc | 1,0000  | 85,79<br>35,57 | 85,79<br>35,57       |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5        | 6               | 7                    |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|
|     |       | avind diametrul de 2 1/2" -4".<br>(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=70 mm, L=320mm).                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 |                      |
| 116 | IC43B | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4".<br>(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=90 mm, L=320mm).                                                                                                                                              | buc | 4,0000   | 92,18<br>35,57  | 368,74<br>142,28     |
| 117 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=1500mm)                                                                                                                                           | buc | 1,0000   | 198,46<br>28,00 | 198,46<br>28,00      |
| 118 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=2000mm)                                                                                                                                           | buc | 1,0000   | 253,46<br>28,00 | 253,46<br>28,00      |
| 119 | IC35A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m   | 5,7000   | 34,03<br>22,70  | 193,99<br>129,41     |
| 120 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | m   | 148,0000 | 39,88<br>26,49  | 5 901,94<br>3 920,22 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 5        | 6               | 7                     |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|-----------------------|
| 121 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m | 106,0000 | 43,66<br>30,27  | 4 628,17<br>3 208,83  |
| 122 | IC35D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m | 219,0000 | 64,96<br>34,06  | 14 225,36<br>7 458,26 |
| 123 | IC36D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                           | m | 35,0000  | 81,44<br>34,06  | 2 850,26<br>1 191,96  |
| 124 | IC36E | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                           | m | 2,0000   | 123,33<br>37,84 | 246,66<br>75,68       |
| 125 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din                                                                                                         | m | 38,0000  | 120,31<br>46,92 | 4 571,80<br>1 783,02  |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6                                  | 7                                       |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |       | otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                                    |                                         |
| 126 | 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 cu sudare electrica d=57x2,5 mm). | m   | 30,3000  | <div>143,16</div> <div>62,06</div> | <div>4 337,60</div> <div>1 880,35</div> |
| 127 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                              | buc | 62,0000  | <div>14,13</div> <div>11,35</div>  | <div>876,30</div> <div>703,82</div>     |
| 128 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                              | buc | 58,0000  | <div>17,63</div> <div>13,62</div>  | <div>1 022,33</div> <div>790,10</div>   |
| 129 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                              | buc | 18,0000  | <div>22,22</div> <div>15,89</div>  | <div>399,94</div> <div>286,07</div>     |
| 130 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                              | buc | 4,0000   | <div>28,38</div> <div>18,16</div>  | <div>113,52</div> <div>72,65</div>      |
| 131 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 120,0000 | <div>13,33</div> <div>11,35</div>  | <div>1 600,08</div> <div>1 362,24</div> |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6               | 7                    |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|----------------------|
|     |       | imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                               |     |         |                 |                      |
| 132 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc | 38,0000 | 16,43<br>13,62  | 624,20<br>517,65     |
| 133 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc | 74,0000 | 20,92<br>15,89  | 1 547,99<br>1 176,07 |
| 134 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc | 10,0000 | 25,38<br>18,16  | 253,81<br>181,63     |
| 135 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 40x5,5-Ot / PPR).                                                                      | buc | 18,0000 | 259,38<br>18,16 | 4 668,86<br>326,94   |
| 136 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 32x4,4-Ot / PPR).                                                                      | buc | 4,0000  | 211,92<br>15,89 | 847,67<br>63,57      |
| 137 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 40x5,5-Ot /                                                                            | buc | 10,0000 | 211,77<br>20,43 | 2 117,74<br>204,34   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                                  | 7                                     |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------|---------------------------------------|
|     |       | PPR).                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                    |                                       |
| 138 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 32x4,4-Ot / PPR).                                                                | buc | 8,0000  | <div>251,77</div> <div>20,43</div> | <div>2 014,19</div> <div>163,47</div> |
| 139 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20,d. 25-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).   | buc | 14,0000 | <div>15,93</div> <div>13,62</div>  | <div>222,97</div> <div>190,71</div>   |
| 140 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d. 32-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 14,0000 | <div>19,32</div> <div>15,89</div>  | <div>270,46</div> <div>222,50</div>   |
| 141 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d. 32-d.25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 14,0000 | <div>20,42</div> <div>15,89</div>  | <div>285,86</div> <div>222,50</div>   |
| 142 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d. 40-d.32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 12,0000 | <div>24,88</div> <div>18,16</div>  | <div>298,58</div> <div>217,96</div>   |
| 143 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d. 50-d.40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc | 6,0000  | <div>28,97</div> <div>20,43</div>  | <div>173,84</div> <div>122,60</div>   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6                                 | 7                                       |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 144 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc | 118,0000 | <div>24,89</div> <div>19,68</div> | <div>2 937,11</div> <div>2 321,86</div> |
| 145 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc | 58,0000  | <div>30,07</div> <div>22,70</div> | <div>1 744,06</div> <div>1 316,83</div> |
| 146 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 38,0000  | <div>30,07</div> <div>22,70</div> | <div>1 142,66</div> <div>862,75</div>   |
| 147 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d.32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 52,0000  | <div>38,32</div> <div>25,73</div> | <div>1 992,60</div> <div>1 338,02</div> |
| 148 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d.40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 6,0000   | <div>38,32</div> <div>25,73</div> | <div>229,92</div> <div>154,39</div>     |
| 149 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d.40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc | 32,0000  | <div>38,32</div> <div>25,73</div> | <div>1 226,22</div> <div>823,40</div>   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6               | 7                     |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-----------------------|
| 150 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2,8mm). | buc | 444,0000 | 21,64<br>15,14  | 9 606,38<br>6 720,38  |
| 151 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm). | buc | 228,0000 | 22,04<br>15,14  | 5 024,21<br>3 451,01  |
| 152 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).      | buc | 438,0000 | 28,79<br>21,19  | 12 610,20<br>9 281,40 |
| 153 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).      | buc | 58,0000  | 29,49<br>21,19  | 1 710,44<br>1 229,04  |
| 154 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm).      | buc | 46,0000  | 32,59<br>21,19  | 1 499,16<br>974,76    |
| 155 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)          | buc | 22,0000  | 76,59<br>21,19  | 1 684,99<br>466,19    |
| 156 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu                                                                                 | buc | 1,0000   | 535,88<br>37,84 | 535,88<br>37,84       |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                                    | 7                                        |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|     |       | respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                                                                                                                    |     |         |                                      |                                          |
| 157 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc | 2,0000  | <div>1 185,88</div> <div>37,84</div> | <div>2 371,75</div> <div>75,68</div>     |
| 158 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc | 5,0000  | <div>685,88</div> <div>37,84</div>   | <div>3 429,38</div> <div>189,20</div>    |
| 159 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc | 38,0000 | <div>745,88</div> <div>37,84</div>   | <div>28 343,25</div> <div>1 437,92</div> |
| 160 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc | 24,0000 | <div>805,88</div> <div>37,84</div>   | <div>19 341,00</div> <div>908,16</div>   |
| 161 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc | 1,0000  | <div>875,88</div> <div>37,84</div>   | <div>875,88</div> <div>37,84</div>       |
| 162 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. ( Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)            | buc | 1,0000  | <div>1 019,07</div> <div>49,19</div> | <div>1 019,07</div> <div>49,19</div>     |
| 163 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. ( Radiator de tip panel                                                                                                               | buc | 1,0000  | <div>1 573,27</div> <div>60,54</div> | <div>1 573,27</div> <div>60,54</div>     |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6                         | 7                              |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------|--------------------------------|
|     |       | compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                                                       |     |          |                           |                                |
| 164 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. ( Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc | 1,0000   | $\frac{2\ 208,50}{75,68}$ | $\frac{2\ 208,50}{75,68}$      |
| 165 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. ( Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc | 1,0000   | $\frac{2\ 738,50}{75,68}$ | $\frac{2\ 738,50}{75,68}$      |
| 166 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)               | buc | 225,0000 | $\frac{109,39}{15,14}$    | $\frac{24\ 611,85}{3\ 405,60}$ |
| 167 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).                         | buc | 58,0000  | $\frac{384,76}{13,62}$    | $\frac{22\ 316,22}{790,10}$    |
| 168 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).                              | buc | 58,0000  | $\frac{264,76}{13,62}$    | $\frac{15\ 356,22}{790,10}$    |
| 169 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, ( Robinen sferic cu mufa d. 6 mm, P=1,0 MPa ).                                                              | buc | 4,0000   | $\frac{73,57}{7,57}$      | $\frac{294,27}{30,27}$         |
| 170 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                | buc | 30,0000  | $\frac{45,85}{11,35}$     | $\frac{1\ 375,41}{340,56}$     |
| 171 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul                                                                                       | buc | 62,0000  | $\frac{64,85}{11,35}$     | $\frac{4\ 020,51}{703,82}$     |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                                  | 7                                       |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |          | nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                                    |                                         |
| 172 | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                                                                                                                                  | buc | 10,0000 | <div>114,85</div> <div>11,35</div> | <div>1 148,47</div> <div>113,52</div>   |
| 173 | ID04B    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                                                                                                                                  | buc | 18,0000 | <div>186,77</div> <div>18,92</div> | <div>3 361,86</div> <div>340,56</div>   |
| 174 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                                      | m   | 9,5000  | <div>91,48</div> <div>43,89</div>  | <div>869,07</div> <div>417,00</div>     |
| 175 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                                      | m   | 4,0000  | <div>81,75</div> <div>43,90</div>  | <div>326,99</div> <div>175,58</div>     |
| 176 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                                      | m   | 2,0000  | <div>92,56</div> <div>43,90</div>  | <div>185,13</div> <div>87,79</div>      |
| 177 | IE01A    | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp. | m2  | 33,1500 | <div>42,11</div> <div>40,11</div>  | <div>1 395,96</div> <div>1 329,66</div> |
| 178 | IE02A    | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare,                                                                                                   | m2  | 33,1500 | <div>35,57</div> <div>35,57</div>  | <div>1 179,13</div> <div>1 179,13</div> |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6                | 7                                |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------|----------------------------------|
|     |       | colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.                                                                                                                  |      |         |                  |                                  |
| 179 | IE08A | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.                                                                                                      | m2   | 33,1500 | 29,97<br>24,97   | 993,65<br>827,90                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |                  | 267 504,90                       |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.4. Bloc B<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |      |         |                  | <b>267 504,90<br/>92 454,66</b>  |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |                  | 655 350,17                       |
|     |       | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                         | 24 % |         |                  | 57 984,74                        |
|     |       | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                 | 5 %  |         |                  | 20 356,63                        |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                  | 733 691,54                       |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                        | 10 % |         |                  | 73 369,16                        |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                  | 807 060,70                       |
|     |       | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                  | 5 %  |         |                  | 40 353,04                        |
|     |       | <b>Total Lucrari tehnico-sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |      |         |                  | <b>847 413,73<br/>241 603,09</b> |
|     |       | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                      |      |         |                  |                                  |
|     |       | <b>2.1. Capitolul 2.1. Conducte<br/>magistrale, Subsol.</b>                                                                                                                                                                       |      |         |                  |                                  |
| 180 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm.<br>(Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  | 7,0000  | 289,48<br>287,58 | 2 026,39<br>2 013,09             |
| 181 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm.<br>(Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc  | 7,0000  | 289,48<br>287,58 | 2 026,39<br>2 013,09             |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                | 7                            |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------------|
| 182 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40mm.<br>(Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc | 4,0000 | 289,48<br>287,58 | 1 157,94<br>1 150,34         |
| 183 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40mm.<br>(Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc | 4,0000 | 289,48<br>287,58 | 1 157,94<br>1 150,34         |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |                  | 6 368,66                     |
|     |       | <b>Total Capitolul 2.1. Conducte<br/>magistrale, Subsol.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |     |        |                  | <b>6 368,66<br/>6 326,86</b> |
|     |       | <b>2.2. Capitolul 2.2. Nod de reglare</b>                                                                                                                                                                                         |     |        |                  |                              |
| 184 | IC46D | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm. (Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti).                                                                | buc | 2,0000 | 658,42<br>658,42 | 1 316,83<br>1 316,83         |
| 185 | IA25B | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm. (Filtru Y cu flanse d=125 mm).                                                                          | buc | 2,0000 | 552,47<br>552,47 | 1 104,93<br>1 104,93         |
| 186 | ID03A | Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).                                                     | buc | 1,0000 | 94,60<br>94,60   | 94,60<br>94,60               |
| 187 | ID05B | Supapa de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa)                                                                                | buc | 1,0000 | 372,76<br>56,76  | 372,76<br>56,76              |
| 188 | ID05B | Compensator cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,                                                                                                                                                                 | buc | 2,0000 | 372,76<br>56,76  | 745,52<br>113,52             |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                                   | 7                                   |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|     |              | avind diametrul nominal de 50 mm. (Compensator elastic d.50mm, P=1,0 MPa)                                                                                                                                                                                                         |     |        |                                     |                                     |
| 189 | IA37B        | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". (H =11-12m, G =2-4m <sup>3</sup> /h, N = 0,55kW (220V), DAB-ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                | buc | 1,0000 | <div>233,69</div> <div>227,04</div> | <div>233,69</div> <div>227,04</div> |
| 190 | 11-06-001-01 | Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura IIK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 1,0000 | <div>411,32</div> <div>389,75</div> | <div>411,32</div> <div>389,75</div> |
| 191 | IA41A        | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                    | buc | 1,0000 | <div>289,48</div> <div>287,58</div> | <div>289,48</div> <div>287,58</div> |
| 192 | IA41A        | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                     | buc | 1,0000 | <div>289,48</div> <div>287,58</div> | <div>289,48</div> <div>287,58</div> |
| 193 | IA41A        | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                    | buc | 3,0000 | <div>289,48</div> <div>287,58</div> | <div>868,45</div> <div>862,75</div> |
| 194 | IA41A        | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala,                                                                                                                                                                                                                   | buc | 3,0000 | <div>289,48</div> <div>287,58</div> | <div>868,45</div> <div>862,75</div> |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6                | 7                              |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|--------------------------------|
|     |               | avind racorduri de 50mm.<br>(Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) |      |        |                  |                                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |        |                  | 6 595,51                       |
|     |               | <b>Total Capitolul 2.2. Nod de reglare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |      |        |                  | <b>6 595,51<br/>5 604,09</b>   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |        |                  | 12 964,17                      |
|     |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                        | 24 % |        |                  | 2 863,43                       |
|     |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                | 5 %  |        |                  | 51,00                          |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |      |        |                  | 15 878,60                      |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                       | 35 % |        |                  | 4 175,83                       |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |      |        |                  | 20 054,43                      |
|     |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                 | 5 %  |        |                  | 1 002,72                       |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |      |        |                  | <b>21 057,15<br/>11 930,95</b> |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                 |      |        |                  |                                |
|     |               | <b>3.1. Capitolul 3.1. Conducte<br/>magistrale, Subsol.</b>                                                                                                      |      |        |                  |                                |
| 195 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                              | buc  | 7,0000 | 7 560,00<br>0,00 | 52 920,00<br>0,00              |
| 196 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                               | buc  | 7,0000 | 7 560,00<br>0,00 | 52 920,00<br>0,00              |
| 197 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                              | buc  | 4,0000 | 5 800,00<br>0,00 | 23 200,00<br>0,00              |
| 198 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa,                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 5 800,00<br>0,00 | 23 200,00<br>0,00              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                 | 7                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------|
|     |               | Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |                   | 152 240,00        |
|     |               | <b>Total Capitolul 3.1. Conducte magistrale, Subsol. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   | <b>152 240,00</b> |
|     |               | <b>3.2. Capitolul 3.2. Nod de reglare.</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                   |                   |
| 199 | Pret de piata | Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000 | 2 656,00<br>0,00  | 5 312,00<br>0,00  |
| 200 | Pret de piata | Filtru Y cu flanse d=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,0000 | 3 420,00<br>0,00  | 6 840,00<br>0,00  |
| 201 | Pret de piata | Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 245,00<br>0,00    | 245,00<br>0,00    |
| 202 | Pret de piata | Supapa de retinere d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 830,00<br>0,00    | 830,00<br>0,00    |
| 203 | Pret de piata | Compensator elastic d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,0000 | 650,00<br>0,00    | 1 300,00<br>0,00  |
| 204 | Pret de piata | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu presiune, H =11-12m, G =2-4m <sup>3</sup> /h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                  | buc | 1,0000 | 9 800,00<br>0,00  | 9 800,00<br>0,00  |
| 205 | Pret de piata | Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПИК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 1,0000 | 28 900,00<br>0,00 | 28 900,00<br>0,00 |
| 206 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 27 500,00<br>0,00 | 27 500,00<br>0,00 |
| 207 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa,                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 27 500,00<br>0,00 | 27 500,00<br>0,00 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6                | 7                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|-------------------|
|     |               | Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                             |       |        |                  |                   |
| 208 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc   | 3,0000 | 7 560,00<br>0,00 | 22 680,00<br>0,00 |
| 209 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului  | buc   | 3,0000 | 7 560,00<br>0,00 | 22 680,00<br>0,00 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                        | lei   |        |                  | 153 587,00        |
|     |               | <b>Total Capitolul 3.2. Nod de reglare. Inclusiv salariu</b>                                                                        |       |        |                  | <b>153 587,00</b> |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                        | lei   |        |                  | 305 827,00        |
|     |               | <i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>                                                                                    | 1,2 % |        |                  | 3 669,92          |
|     |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |       |        |                  | <b>309 496,92</b> |

|  |  |                                          |      |                                          |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 177 967,81                             |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 235 593,56                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 413 561,37</b><br><b>253 534,04</b> |

Antreprenor

**Eusevas Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

**Serviciul de Informatii si Securitate al RM**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatii capitale a retelelor ingineresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Retelele de incalzire interioare a parterului, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei  
nivele si subsol (ETAPA I)**

**Valoarea de deviz 1 413 561,37 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |               |                              |      |            |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 5,1500     | 75,68 | 389,75            |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 38,6100    | 75,68 | 2 922,00          |
| 3.  | 7123011000200 | Betonist                     | h-om | 54,3860    | 75,68 | 4 115,93          |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 95,5454    | 75,68 | 7 230,87          |
| 5.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2 189,0019 | 75,68 | 165 663,66        |
| 6.  | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 775,2600   | 75,68 | 58 671,68         |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 111,7580   | 75,68 | 8 457,85          |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 0,5600     | 75,68 | 42,38             |
| 9.  | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 33,6141    | 75,68 | 2 543,92          |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 10,6400    | 75,68 | 805,24            |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 12,2600    | 75,68 | 927,84            |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 23,2950    | 75,68 | 1 762,97          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>253 534,04</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                         |    |          |        |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                | kg | 0,8400   | 50,00  | 42,00    |
| 2.  | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate,<br>diametru 12 mm | kg | 0,2378   | 35,00  | 8,32     |
| 3.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0<br>mm    | m3 | 0,1170   | 350,00 | 40,95    |
| 4.  | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                        | m3 | 0,2454   | 350,00 | 85,89    |
| 5.  | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                    | kg | 0,0200   | 50,00  | 1,00     |
| 6.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                         | kg | 0,7490   | 20,00  | 14,98    |
| 7.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                            | kg | 15,1180  | 25,00  | 377,95   |
| 8.  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                       | kg | 20,3800  | 7,00   | 142,66   |
| 9.  | 2320166200676  | White spirit                                            | kg | 1,4980   | 32,00  | 47,94    |
| 10. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3 | 85,2524  | 23,00  | 1 960,81 |
| 11. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg | 181,5328 | 25,00  | 4 538,32 |
| 12. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                       | kg | 1,8530   | 120,00 | 222,36   |
| 13. | 2430116104160  | Email alchidic                                          | kg | 2,5466   | 120,00 | 305,59   |
| 14. | 24301161041601 | Email alchidic BT-177                                   | kg | 21,4650  | 120,00 | 2 575,80 |
| 15. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                     | kg | 14,5240  | 35,00  | 508,34   |
| 16. | 24302261000341 | Grund ГФ-21                                             | kg | 24,7950  | 95,00  | 2 355,52 |
| 17. | 2430226100700  | Grund alchidic                                          | kg | 1,5579   | 95,00  | 148,00   |

|     |                  |                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 18. | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                  | kg | 0,7490   | 8,00     | 5,99      |
| 19. | 2430226109444    | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                   | kg | 4,9778   | 4 500,00 | 22 400,10 |
| 20. | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                    | kg | 0,6400   | 50,00    | 32,00     |
| 21. | 252121670100005  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=40mm, L=220mm                                                                                 | m  | 1,5400   | 100,00   | 154,00    |
| 22. | 252121670100006  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=70 mm, L=320mm                                                                                | m  | 0,3200   | 130,00   | 41,60     |
| 23. | 252121670100007  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=90 mm, L=320mm                                                                                | m  | 1,2800   | 150,00   | 192,00    |
| 24. | 252121670100008  | Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=1500mm                                                                     | m  | 1,5000   | 110,00   | 165,00    |
| 25. | 252121670100009  | Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=2000mm                                                                     | m  | 2,0000   | 110,00   | 220,00    |
| 26. | 252121670100001  | Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm                                                                                                    | m  | 235,4800 | 56,10    | 13 210,43 |
| 27. | 2521216701000010 | Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5 mm                                                                                                   | m  | 12,1800  | 280,00   | 3 410,40  |
| 28. | 2521216701000011 | Teava din otel BГII, d=20x2,8 mm                                                                                                                  | m  | 24,3600  | 35,00    | 852,60    |
| 29. | 2521216701000012 | Teava din otel BГII, d=25x2,8 mm                                                                                                                  | m  | 16,2400  | 47,00    | 763,28    |
| 30. | 2521216701000013 | Teava din otel BГII, d=125x4,5 mm                                                                                                                 | m  | 2,0300   | 263,00   | 533,89    |
| 31. | 252121670100002  | Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm                                                                                                    | m  | 300,4400 | 70,70    | 21 241,11 |
| 32. | 252121670100003  | Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm                                                                                                    | m  | 233,4500 | 96,50    | 22 527,92 |
| 33. | 252121670100004  | Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm                                                                                                                  | m  | 10,1500  | 26,00    | 263,90    |
| 34. | 2521216701000045 | Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm                                                                                                    | m  | 38,5700  | 68,00    | 2 622,76  |
| 35. | 252121670100005  | Teava din otel BГII, d=15x2,8 mm                                                                                                                  | m  | 10,1500  | 30,00    | 304,50    |
| 36. | 2521216701000057 | Teava din otel cu sudare electrica d=57x2,5 mm                                                                                                    | m  | 30,7545  | 70,70    | 2 174,34  |
| 37. | 252121670100006  | Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm                                                                                                                  | m  | 22,3300  | 66,00    | 1 473,78  |
| 38. | 252121670100007  | Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm                                                                                                                  | m  | 30,4500  | 96,00    | 2 923,20  |
| 39. | 252121670100008  | Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm                                                                                                                  | m  | 25,3750  | 120,00   | 3 045,00  |
| 40. | 252121670100009  | Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm                                                                                                    | m  | 12,1800  | 43,40    | 528,61    |
| 41. | 2521216710000016 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m  | 5,8710   | 11,00    | 64,58     |
| 42. | 2521216710000020 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m  | 152,4400 | 13,00    | 1 981,72  |
| 43. | 2521216710000025 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m  | 109,1800 | 13,00    | 1 419,34  |
| 44. | 2521216710000032 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m  | 225,5700 | 30,00    | 6 767,10  |
| 45. | 2521216710000040 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI                                                                      | m  | 36,0500  | 46,00    | 1 658,30  |

|     |                  |                                                                                                                                                   |     |            |          |           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
|     |                  | Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                              |     |            |          |           |
| 46. | 2521216710000050 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 2,0600     | 83,00    | 170,98    |
| 47. | 252121671000025  | Teava de golire PEND D.25x2,8 mm                                                                                                                  | m   | 20,6000    | 9,00     | 185,40    |
| 48. | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                             | buc | 1 236,0000 | 1,00     | 1 236,00  |
| 49. | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                         | buc | 2,8000     | 50,00    | 140,00    |
| 50. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg  | 43,7630    | 2,20     | 96,28     |
| 51. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                     | kg  | 38,6100    | 2,20     | 84,94     |
| 52. | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                         | m3  | 0,0290     | 3 000,00 | 87,00     |
| 53. | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                 | buc | 2,9960     | 7,00     | 20,97     |
| 54. | 26821326018611   | Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB                                                                                                       | m2  | 448,7564   | 10,00    | 4 487,56  |
| 55. | 26821626113051   | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.30mm                                                                            | m2  | 0,3895     | 82,00    | 31,94     |
| 56. | 26821626113052   | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40mm                                                                             | m2  | 0,4326     | 90,00    | 38,93     |
| 57. | 27104036013001   | Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*                                                                                                  | kg  | 60,5493    | 35,00    | 2 119,23  |
| 58. | 2710602000092    | Armaturi                                                                                                                                          | kg  | 0,3080     | 28,00    | 8,62      |
| 59. | 2722103305566    | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                            | m   | 0,9000     | 30,00    | 27,00     |
| 60. | 272210331000001  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm                                                                                  | m   | 1,7600     | 110,00   | 193,60    |
| 61. | 272210331000002  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60 mm, L=220mm                                                                                 | m   | 2,8600     | 120,00   | 343,20    |
| 62. | 272210331000003  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm                                                                                  | m   | 18,9000    | 100,00   | 1 890,00  |
| 63. | 272210331000004  | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm                                                                                  | m   | 5,2000     | 110,00   | 572,00    |
| 64. | 27221033100001   | Teava instalatie d70mm                                                                                                                            | m   | 7,0000     | 130,00   | 910,00    |
| 65. | 27221033100002   | Teava instalatie d80mm                                                                                                                            | m   | 11,0000    | 150,00   | 1 650,00  |
| 66. | 27221033100003   | Teava instalatie d100mm                                                                                                                           | m   | 3,0000     | 162,00   | 486,00    |
| 67. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                       | kg  | 0,5600     | 18,00    | 10,08     |
| 68. | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                            | kg  | 4,1865     | 18,00    | 75,36     |
| 69. | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                    | kg  | 0,0250     | 18,00    | 0,45      |
| 70. | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                   | kg  | 50,5142    | 18,00    | 909,26    |
| 71. | 2734113805865    | Sirma zincata moale d = 2 mm                                                                                                                      | kg  | 0,0433     | 18,00    | 0,78      |
| 72. | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                             | kg  | 31,9148    | 18,00    | 574,47    |
| 73. | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                | kg  | 0,1260     | 18,00    | 2,27      |
| 74. | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                             | kg  | 56,0000    | 35,00    | 1 960,00  |
| 75. | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                       | buc | 87,1500    | 35,00    | 3 050,25  |
| 76. | 28221157000001   | Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                            | buc | 1,0000     | 490,00   | 490,00    |
| 77. | 282211570000010  | Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                            | buc | 1,0000     | 2 650,00 | 2 650,00  |
| 78. | 28221157000002   | Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                            | buc | 2,0000     | 1 140,00 | 2 280,00  |
| 79. | 28221157000003   | Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                            | buc | 5,0000     | 640,00   | 3 200,00  |
| 80. | 28221157000004   | Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea                                                                  | buc | 38,0000    | 700,00   | 26 600,00 |

|      |                      |                                                                                                                         |     |            |          |           |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
|      |                      | caracteristicilor conform proiectului                                                                                   |     |            |          |           |
| 81.  | 28221157000005       | Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului  | buc | 24,0000    | 760,00   | 18 240,00 |
| 82.  | 28221157000006       | Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 1,0000     | 830,00   | 830,00    |
| 83.  | 28221157000007       | Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 1,0000     | 960,00   | 960,00    |
| 84.  | 28221157000008       | Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 1,0000     | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 85.  | 28221157000009       | Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului  | buc | 1,0000     | 2 120,00 | 2 120,00  |
| 86.  | 28221157080011       | Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                           | buc | 225,0000   | 90,00    | 20 250,00 |
| 87.  | 28731220053151       | Plasa metalica N12-1,2 marca 125                                                                                        | kg  | 0,2880     | 35,00    | 10,08     |
| 88.  | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                 | kg  | 0,2800     | 65,00    | 18,20     |
| 89.  | 2874115818410        | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                 | buc | 24,0000    | 2,50     | 60,00     |
| 90.  | 2874115837161        | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                    | buc | 1 236,0000 | 0,65     | 803,40    |
| 91.  | 2874115840558        | Piulita hexag. M16                                                                                                      | buc | 24,0000    | 0,50     | 12,00     |
| 92.  | 2874115893900        | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                   | buc | 483,3400   | 3,00     | 1 450,02  |
| 93.  | 2874125881241        | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                | buc | 1 236,0000 | 0,50     | 618,00    |
| 94.  | 2874125881344        | Saiba plata M 18                                                                                                        | buc | 24,0000    | 0,50     | 12,00     |
| 95.  | 2874136313332        | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                            | buc | 450,0000   | 1,00     | 450,00    |
| 96.  | 28752740210000<br>1  | Curba pentru sudura d=57x3.0mm                                                                                          | buc | 6,3450     | 31,00    | 196,70    |
| 97.  | 28752740210000<br>2  | Curba pentru sudura d=76x3.0mm                                                                                          | buc | 1,8000     | 60,00    | 108,00    |
| 98.  | 28752740210000<br>3  | Curba pentru sudura d=133x4.5mm                                                                                         | buc | 1,8000     | 214,00   | 385,20    |
| 99.  | 28752740210000<br>4  | Curba pentru sudura d=65x3.2mm                                                                                          | buc | 0,3000     | 50,00    | 15,00     |
| 100. | 28752740210000<br>5  | Curba pentru sudura d=125x4.5mm                                                                                         | buc | 0,3000     | 180,00   | 54,00     |
| 101. | 28752740210002       | Curba pentru sudura d=57x3,0 mm                                                                                         | buc | 42,6000    | 31,00    | 1 320,60  |
| 102. | 28752740210003       | Curba pentru sudura d=76x3,0 mm                                                                                         | buc | 32,7000    | 60,00    | 1 962,00  |
| 103. | 28752740210004       | Curba pentru sudura d=65x3,2 mm                                                                                         | buc | 3,4500     | 50,00    | 172,50    |
| 104. | 28752741101003       | Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 32x4,4-Ot / PPR                                                                           | buc | 8,0000     | 230,00   | 1 840,00  |
| 105. | 28752741101020<br>1  | Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                   | buc | 62,0000    | 2,00     | 124,00    |
| 106. | 28752741101020<br>12 | Reductie PPR PN 20,d. 25-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului             | buc | 14,0000    | 1,40     | 19,60     |
| 107. | 28752741101020<br>13 | Reductie PPR PN 20, d. 32-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului            | buc | 14,0000    | 2,40     | 33,60     |
| 108. | 28752741101020<br>14 | Reductie PPR PN 20, d. 32-d.25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului            | buc | 14,0000    | 3,50     | 49,00     |
|      | 28752741101020       | Reductie PPR PN 20, d. 40-d.32mm,                                                                                       | buc | 12,0000    | 5,50     | 66,00     |

|      |                      |                                                                                                                     |     |          |        |          |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 109. | 15                   | STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                          |     |          |        |          |
| 110. | 28752741101020<br>16 | Reductie PPR PN 20, d. 50-d.40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului        | buc | 6,0000   | 7,20   | 43,20    |
| 111. | 28752741101020<br>17 | Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului   | buc | 118,0000 | 4,00   | 472,00   |
| 112. | 28752741101020<br>18 | Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului   | buc | 58,0000  | 6,00   | 348,00   |
| 113. | 28752741101020<br>19 | Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului    | buc | 38,0000  | 6,00   | 228,00   |
| 114. | 28752741101020<br>2  | Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului               | buc | 58,0000  | 3,10   | 179,80   |
| 115. | 28752741101020<br>20 | Teu de trecere PPR PN20, d.32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului    | buc | 52,0000  | 11,00  | 572,00   |
| 116. | 28752741101020<br>21 | Teu de trecere PPR PN20, d.40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului    | buc | 6,0000   | 11,00  | 66,00    |
| 117. | 28752741101020<br>22 | Teu de trecere PPR PN20, d.40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului    | buc | 32,0000  | 11,00  | 352,00   |
| 118. | 28752741101020<br>3  | Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului               | buc | 18,0000  | 5,30   | 95,40    |
| 119. | 28752741101020<br>4  | Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului               | buc | 4,0000   | 9,00   | 36,00    |
| 120. | 28752741101020<br>5  | Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 120,0000 | 1,20   | 144,00   |
| 121. | 28752741101020<br>6  | Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 38,0000  | 1,90   | 72,20    |
| 122. | 28752741101020<br>7  | Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 74,0000  | 4,00   | 296,00   |
| 123. | 28752741101020<br>8  | Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 10,0000  | 6,00   | 60,00    |
| 124. | 28752741101020<br>9  | Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 40x5,5-Ot / PPR                                                                       | buc | 18,0000  | 240,00 | 4 320,00 |
| 125. | 28752741101021<br>0  | Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 32x4,4-Ot / PPR                                                                       | buc | 4,0000   | 195,00 | 780,00   |
| 126. | 28752741101021<br>1  | Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 40x5,5-Ot / PPR                                                                       | buc | 10,0000  | 190,00 | 1 900,00 |
| 127. | 28752741190001       | Reductie, d=50-40 mm                                                                                                | buc | 14,0000  | 50,00  | 700,00   |
| 128. | 28752741190002       | Reductie, d=65-40 mm                                                                                                | buc | 8,0000   | 75,00  | 600,00   |
| 129. | 28752741190003       | Reductie, d=65-50 mm                                                                                                | buc | 42,0000  | 80,00  | 3 360,00 |
| 130. | 2875274123510        | Dop din fonta                                                                                                       | buc | 72,6000  | 10,00  | 726,00   |

|      |                     |                                                 |     |          |        |           |
|------|---------------------|-------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 131. | 28752742027001      | Clapeta termostatica d=15 mm                    | buc | 58,0000  | 370,00 | 21 460,00 |
| 132. | 28752742027002      | Cap termostatic d=15 mm                         | buc | 58,0000  | 250,00 | 14 500,00 |
| 133. | 28752742040000<br>0 | Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane    | buc | 22,0000  | 50,00  | 1 100,00  |
| 134. | 28752742040000<br>1 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2,8mm | buc | 444,0000 | 1,10   | 488,40    |
| 135. | 28752742040000<br>2 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm | buc | 228,0000 | 1,50   | 342,00    |
| 136. | 28752742040000<br>3 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm | buc | 438,0000 | 2,20   | 963,60    |
| 137. | 28752742040000<br>4 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm | buc | 58,0000  | 2,90   | 168,20    |
| 138. | 28752742040000<br>5 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm | buc | 46,0000  | 6,00   | 276,00    |
| 139. | 28752742040001      | Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm  | buc | 22,0000  | 25,00  | 550,00    |
| 140. | 28752742040002      | Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm  | buc | 22,0000  | 30,00  | 660,00    |
| 141. | 28752742040003      | Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm  | buc | 66,0000  | 37,50  | 2 475,00  |
| 142. | 28752742040004      | Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm  | buc | 72,0000  | 50,00  | 3 600,00  |
| 143. | 28752742040005      | Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm  | buc | 34,0000  | 71,00  | 2 414,00  |
| 144. | 28752742051000<br>4 | Robinet sferic cu mufa, d.10mm P=1,0 MPa        | buc | 30,0000  | 33,00  | 990,00    |
| 145. | 28752742051000<br>5 | Robinet sferic cu mufa, d.15mm P=1,0 MPa        | buc | 62,0000  | 52,00  | 3 224,00  |
| 146. | 28752742051000<br>6 | Robinet sferic cu mufa, d.25mm P=1,0 MPa        | buc | 10,0000  | 102,00 | 1 020,00  |
| 147. | 28752742051000<br>7 | Robinet sferic cu mufa, d.32mm P=1,0 MPa        | buc | 18,0000  | 165,00 | 2 970,00  |
| 148. | 28752742051001      | Robinet sferic cu mufa, D.10mm P=1,0 MPa        | buc | 22,0000  | 33,00  | 726,00    |
| 149. | 28752742051002      | Robinet sferic cu mufa, D.40mm P=1,0 MPa        | buc | 7,0000   | 212,00 | 1 484,00  |
| 150. | 28752742051003      | Robinet sferic cu mufa, D.50mm P=1,0 MPa        | buc | 10,0000  | 355,00 | 3 550,00  |
| 151. | 28752742051004      | Robinet sferic cu mufa, d=65mm P=1,0 MPa        | buc | 4,0000   | 770,00 | 3 080,00  |
| 152. | 28752742051005      | Robinet sferic cu mufa, d=20mm P=1,0 MPa        | buc | 2,0000   | 62,00  | 124,00    |
| 153. | 28752742051006      | Robinet sferic cu mufa, d=25mm P=1,0 MPa        | buc | 6,0000   | 102,00 | 612,00    |
| 154. | 28752742051007      | Robinet sferic cu mufa, D.32mm P=1,0 MPa        | buc | 2,0000   | 165,00 | 330,00    |
| 155. | 28752742051008      | Valva cu flansa, D.25mm P=1,0 MPa               | buc | 2,0000   | 610,00 | 1 220,00  |
| 156. | 2875274428200       | Flansa rotunda libera d,50mm                    | buc | 6,0000   | 144,00 | 864,00    |
| 157. | 2875276313344       | Diblu cu expandare cu D= 8                      | buc | 451,0000 | 1,00   | 451,00    |
| 158. | 29131345000001      | Dezaerator automatizat d=15mm, P=1,0 Mpa        | buc | 24,0000  | 61,00  | 1 464,00  |
| 159. | 29131345000003      | Dezaerator automatizat d=15mm, P=1,0 Mpa        | buc | 4,0000   | 61,00  | 244,00    |

|      |                |                                                                                                                |     |          |        |           |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 160. | 29131345010901 | Stut pentru manometru d=15 mm                                                                                  | buc | 1,0000   | 20,00  | 20,00     |
| 161. | 29131345010902 | Stut pentru termometru d=15 mm                                                                                 | buc | 2,0000   | 20,00  | 40,00     |
| 162. | 3220137315778  | Decapant                                                                                                       | kg  | 5,8940   | 32,00  | 188,61    |
| 163. | 33205000000001 | Termometru d=15 m, 0-110 C                                                                                     | buc | 2,0200   | 126,00 | 254,52    |
| 164. | 33205000000002 | Manometru d=15 mm, P=0,01-6 Mpa                                                                                | buc | 2,0200   | 100,00 | 202,00    |
| 165. | 3320517352231  | Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 10,8150  | 17,00  | 183,86    |
| 166. | 3320517352232  | Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 10,8150  | 19,00  | 205,48    |
| 167. | 3320517352233  | Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 261,7230 | 66,00  | 17 273,72 |
| 168. | 3320517352234  | Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 337,4280 | 77,00  | 25 981,96 |
| 169. | 33205173522340 | Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 10,2743  | 44,00  | 452,07    |
| 170. | 33205173522341 | Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 4,3260   | 35,00  | 151,41    |
| 171. | 33205173522342 | Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 2,1630   | 45,00  | 97,34     |
| 172. | 3320517352235  | Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | m   | 260,6415 | 103,00 | 26 846,07 |
| 173. | 3320517352236  | Termoizolatie conducte Armoflex d=27 mm, gr=15mm                                                               | m   | 25,9560  | 21,00  | 545,08    |
| 174. | 3320517352237  | Termoizolatie conducte Armoflex d=47 mm, gr=15mm                                                               | m   | 12,9780  | 30,00  | 389,34    |
| 175. | 3320517352238  | Termoizolatie conducte Armoflex d=60 mm, gr=25mm                                                               | m   | 12,9780  | 77,00  | 999,31    |
| 176. | 3320517352239  | Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm                                                                 | m   | 34,6080  | 103,00 | 3 564,62  |
| 177. | 4011106202741  | Energie electrica (pt informatie)                                                                              | kw  | 2,0298   | 0,00   | 0,00      |
| 178. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)                                                                  | m3  | 0,7020   | 0,00   | 0,00      |
| 179. | 4100116202820  | Apa potabila (pt informatie)                                                                                   | m3  | 0,0645   | 0,00   | 0,00      |
| 180. | 4100126202818  | Apa (pt informatie)                                                                                            | m3  | 3,2051   | 0,00   | 0,00      |
| 181. | 50010001001351 | Freza cu carota diamanta 70mm                                                                                  | buc | 0,0420   | 450,00 | 18,90     |
| 182. | 50010001001352 | Freza cu carota diamanta 90mm                                                                                  | buc | 0,0880   | 450,00 | 39,60     |
| 183. | 50010001001353 | Freza cu carota diamanta 100mm                                                                                 | buc | 0,3164   | 450,00 | 142,38    |
| 184. | 50010001001354 | Freza cu carota diamanta 110mm                                                                                 | buc | 0,0944   | 450,00 | 42,48     |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |           |           |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 185. | 50010001001354<br>0 | Freza cu carota diamanta d,40mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 0,4947  | 450,00    | 222,62    |
| 186. | 50010001001355<br>0 | Freza cu carota diamanta d.50mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 0,0792  | 450,00    | 35,64     |
| 187. | 50010001001356<br>0 | Freza cu carota diamanta d,60mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 0,0816  | 450,00    | 36,72     |
| 188. | 50010001001358<br>0 | Freza cu carota diamanta d.80mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 0,0214  | 450,00    | 9,63      |
| 189. | pret 0              | Furtun flexibil pentru golirea conductelor<br>d=25 mm.                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 40,0000 | 8,00      | 320,00    |
| 190. | pret1               | Suport mobil pentru instalarea conductelor<br>pe constructii T13-01                                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,0000  | 165,00    | 1 320,00  |
| 191. | pret2               | Suport mobil pentru instalarea conductelor<br>pe constructii T13-04                                                                                                                                                                                                                                | buc | 20,0000 | 120,00    | 2 400,00  |
| 192. | pret3               | Suport mobil pentru instalarea conductelor<br>pe constructii T3-03                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 110,00    | 440,00    |
| 193. | pret4               | Suport mobil pentru instalarea conductelor<br>pe constructii T3-04                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 8,0000  | 112,00    | 896,00    |
| 194. | pret5               | Suport mobil pentru instalarea conductelor<br>pe constructii T3-05                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 6,0000  | 118,00    | 708,00    |
| 195. | pret6               | Suport mobil tip ОПП2-100.45, серия<br>5.900-7В.4                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,0000  | 128,00    | 512,00    |
| 196. | pret7               | Suport mobil tip ОПП2-100.57, серия<br>5.900-7В.4                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 6,0000  | 132,00    | 792,00    |
| 197. | pret8               | Suport mobil tip ОПП2-100.76, серия<br>5.900-7В.4                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,0000  | 165,00    | 660,00    |
| 198. | pret9               | Suport mobil tip ОПП2-100.133, серия<br>5.900-7В.4                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 211,00    | 844,00    |
| 199. | Utilaj1             | Robinet de balansare automatizat ASV-<br>PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau<br>analog cu respectarea caracteristicilor<br>conform proiectului                                                                                                                                                      | buc | 7,0000  | 7 560,00  | 52 920,00 |
| 200. | Utilaj10            | Pompa de alimentare a sistemului de<br>circulatie cu presiune, H =11-12m, G<br>=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -<br>ALP2000M sau analog cu respectarea<br>caracteristicilor conform proiectului                                                                                                   | buc | 1,0000  | 9 800,00  | 9 800,00  |
| 201. | Utilaj11            | Regulator de temperatura ECL Apex 10<br>(inclusiv: 1.Senzor de temperatura,<br>universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator<br>25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare s<br>legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-<br>4buc), Danfoss sau analog cu respectarea<br>caracteristicilor conform proiectului | buc | 1,0000  | 28 900,00 | 28 900,00 |
| 202. | Utilaj12            | Robinet de balansare automatizat ASV-<br>PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau<br>analog cu respectarea caracteristicilor<br>conform proiectului                                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | 27 500,00 | 27 500,00 |
| 203. | Utilaj13            | Robinet de balansare automatizat ASV-M,<br>d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog<br>cu respectarea caracteristicilor conform<br>proiectului                                                                                                                                                        | buc | 1,0000  | 27 500,00 | 27 500,00 |
| 204. | Utilaj14            | Robinet de balansare automatizat ASV-<br>PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau<br>analog cu respectarea caracteristicilor<br>conform proiectului                                                                                                                                                      | buc | 3,0000  | 7 560,00  | 22 680,00 |
|      | Utilaj15            | Robinet de balansare automatizat ASV-M,                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 3,0000  | 7 560,00  | 22 680,00 |

|                                       |         |                                                                                                                                     |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 205.                                  |         | d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                          |     |        |          |                   |
| 206.                                  | Utilaj2 | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului  | buc | 7,0000 | 7 560,00 | 52 920,00         |
| 207.                                  | Utilaj3 | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc | 4,0000 | 5 800,00 | 23 200,00         |
| 208.                                  | Utilaj4 | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului  | buc | 4,0000 | 5 800,00 | 23 200,00         |
| 209.                                  | Utilaj5 | Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti                                                                                | buc | 2,0000 | 2 656,00 | 5 312,00          |
| 210.                                  | Utilaj6 | Filtru Y cu flanse d=125 mm                                                                                                         | buc | 2,0000 | 3 420,00 | 6 840,00          |
| 211.                                  | Utilaj7 | Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa                                                                         | buc | 1,0000 | 245,00   | 245,00            |
| 212.                                  | Utilaj8 | Supapa de retinere d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                | buc | 1,0000 | 830,00   | 830,00            |
| 213.                                  | Utilaj9 | Compensator elastic d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                               | buc | 2,0000 | 650,00   | 1 300,00          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                                     |     |        |          | <b>713 979,54</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |          |       |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 1,7550   | 5,00  | 8,77            |
| 2.                                  | 2940600003000 | Aparat de sudură pentru polifiziune                              | h-ut | 18,0260  | 30,00 | 540,78          |
| 3.                                  | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm   | h-ut | 19,0800  | 35,00 | 667,80          |
| 4.                                  | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm       | h-ut | 17,8200  | 35,00 | 623,70          |
| 5.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 64,4625  | 20,00 | 1 289,25        |
| 6.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                 | h-ut | 1,1700   | 60,00 | 70,20           |
| 7.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 205,1000 | 15,00 | 3 076,50        |
| 8.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 11,2500  | 30,00 | 337,50          |
| 9.                                  | 331002        | Masini de gaurit                                                 | h-ut | 0,5300   | 25,00 | 13,25           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |          |       | <b>6 627,76</b> |

|              |             |                     |
|--------------|-------------|---------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>1 177 967,81</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>235 593,56</b>   |

**Total deviz:**

**1 413 561,37**

Antreprenor

**Eusevas Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

**Serviciul de Informatii si Securitate al RM**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale a retelelor  
ingineresti**

**Beneficiar Serviciul de Informatii si  
Securitate al RM**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Conducte magistrale, Subsol.</b>                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RCsB31F                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm. | buc  |                                        |                      | 65,45<br>49,87         |
|         | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4610                                 | 75,68                | 34,89                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 0,1980                                 | 75,68                | 14,98                  |
|         | 50010001001351              | Freza cu carota diamanta 70mm                                                                                                                                                 | buc  | 0,0105                                 | 450,00               | 4,72                   |
|         | 4100126202818               | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                           | m3   | 0,0276                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                    | h-ut | 0,3100                                 | 35,00                | 10,85                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 261,79                 |
| 2       | RCsB31H                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm. | buc  |                                        |                      | 71,84<br>54,64         |
|         | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5050                                 | 75,68                | 38,22                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 0,2170                                 | 75,68                | 16,42                  |
|         | 50010001001352              | Freza cu carota diamanta 90mm                                                                                                                                                 | buc  | 0,0110                                 | 450,00               | 4,95                   |
|         | 4100126202818               | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                           | m3   | 0,0388                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                    | h-ut | 0,3500                                 | 35,00                | 12,25                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 574,73                 |
| 3       | RCsB31I                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm | buc  |                                        |                      | 74,75<br>57,06         |
|         | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5280                                 | 75,68                | 39,96                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 0,2260                                 | 75,68                | 17,10                  |
|         | 50010001001353              | Freza cu carota diamanta 100mm                                                                                                                                                | buc  | 0,0113                                 | 450,00               | 5,08                   |
|         | 4100126202818               | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                           | m3   | 0,0449                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                    | h-ut | 0,3600                                 | 35,00                | 12,60                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 2 092,94               |
| 4       | RCsB31J                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm | buc  |                                        |                      | 78,02<br>59,41         |
|         | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5490                                 | 75,68                | 41,55                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 0,2360                                 | 75,68                | 17,86                  |
|         | 50010001001354              | Freza cu carota diamanta 110mm                                                                                                                                                | buc  | 0,0118                                 | 450,00               | 5,31                   |
|         | 4100126202818               | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                           | m3   | 0,0518                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                    | h-ut | 0,3800                                 | 35,00                | 13,30                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 624,15                 |
| 5       | RpCU07B                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                        | buc  |                                        |                      | 34,59<br>32,54         |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3300                                 | 75,68                | 24,97                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000                                 | 75,68                | 7,57                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3300 | 2,20     | 0,73            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 350,00   | 0,35            |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 60,00    | 0,60            |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 5,00     | 0,08            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 660,49        |
| 6  | IC44B          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=500mm).                                                                     | buc  |        |          | 109,26<br>37,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 75,68    | 37,84           |
|    | 27221033100001 | Teava instalatie d70mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,5000 | 130,00   | 65,00           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 23,00    | 1,04            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0240 | 25,00    | 0,60            |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 120,00   | 2,40            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4280 | 2,20     | 0,94            |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0024 | 350,00   | 0,84            |
|    | 4100116202820  | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0006 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0002 | 3 000,00 | 0,60            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 529,59        |
| 7  | IC44B          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80 mm, L=500mm).                                                                     | buc  |        |          | 119,26<br>37,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 75,68    | 37,84           |
|    | 27221033100002 | Teava instalatie d80mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,5000 | 150,00   | 75,00           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 23,00    | 1,04            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0240 | 25,00    | 0,60            |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 120,00   | 2,40            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4280 | 2,20     | 0,94            |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0024 | 350,00   | 0,84            |
|    | 4100116202820  | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0006 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0002 | 3 000,00 | 0,60            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 623,65        |
| 8  | IC44B          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=500mm).                                                                    | buc  |        |          | 125,26<br>37,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 75,68    | 37,84           |
|    | 27221033100003 | Teava instalatie d100mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,5000 | 162,00   | 81,00           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 23,00    | 1,04            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0240 | 25,00    | 0,60            |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 120,00   | 2,40            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4280 | 2,20     | 0,94            |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0024 | 350,00   | 0,84            |
|    | 4100116202820  | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0006 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0002 | 3 000,00 | 0,60            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 751,54          |
| 9  | IC11E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm). | m    |        |          | 108,23<br>46,92 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6200 | 75,68    | 46,92           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 56,10    | 56,94           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1050 | 25,00    | 2,62            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,54            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 18,00    | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0500 | 23,00    | 1,15            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 23 811,06       |
| 10 | 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                                                                                        | m    |        |          | 143,16<br>62,06 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
|    |                | social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm).                                                                                                                                                                                        |      |        |       |                 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8200 | 75,68 | 62,06           |
|    | 25212167010002 | Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 70,70 | 71,76           |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0480 | 23,00 | 1,10            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1210 | 25,00 | 3,02            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0260 | 18,00 | 0,47            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 18,00 | 0,09            |
|    | 28752740210002 | Curba pentru sudura d=57x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 31,00 | 4,65            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 40 656,05       |
| 11 | IC12C          | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm). | m    |        |       | 186,22<br>72,65 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9600 | 75,68 | 72,65           |
|    | 25212167010003 | Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 96,50 | 97,95           |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0680 | 23,00 | 1,56            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1700 | 25,00 | 4,25            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 18,00 | 0,72            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 18,00 | 0,09            |
|    | 28752740210003 | Curba pentru sudura d=76x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 60,00 | 9,00            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 40 596,90       |
| 12 | 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 B7II, d=10x2,8 mm).                                                                                    | m    |        |       | 54,22<br>26,49  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 75,68 | 26,49           |
|    | 25212167010004 | Teava din otel B7II, d=10x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 26,00 | 26,39           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0350 | 25,00 | 0,88            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 18,00 | 0,09            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00 | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0140 | 23,00 | 0,32            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 542,19          |
| 13 | 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 B7II, d=15x2,8 mm).                                                                                   | m    |        |       | 58,28<br>26,49  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 75,68 | 26,49           |
|    | 25212167010005 | Teava din otel B7II, d=15x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 30,00 | 30,45           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0350 | 25,00 | 0,88            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 18,00 | 0,09            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00 | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0140 | 23,00 | 0,32            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 582,79          |
| 14 | IC11E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm).                                                                                 | m    |        |       | 118,28<br>46,92 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6200 | 75,68 | 46,92           |
|    | 25212167010006 | Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 66,00 | 66,99           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1050 | 25,00 | 2,62            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 18,00 | 0,54            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00 | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0500 | 23,00 | 1,15            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 2 602,18        |
| 15 | IC11F          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin                                                                                                                                                                                                                                                           | m    |        |       | 160,13          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                | sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm).                                                                                                                                                             |      |        |          | 56,76           |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7500 | 75,68    | 56,76           |
|    | 25212167010007 | Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 96,00    | 97,44           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1460 | 25,00    | 3,65            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0430 | 18,00    | 0,77            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0030 | 18,00    | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0630 | 23,00    | 1,45            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 4 483,56        |
| 16 | IC12C          | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm. (Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm). | m    |        |          | 208,58<br>72,65 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9600 | 75,68    | 72,65           |
|    | 25212167010008 | Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 120,00   | 121,80          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0680 | 23,00    | 1,56            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1700 | 25,00    | 4,25            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 18,00    | 0,72            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 18,00    | 0,09            |
|    | 28752740210004 | Curba pentru sudura d=65x3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 50,00    | 7,50            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 4 797,26        |
| 17 | IC53B          | Reductie, d=50-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 67,54<br>15,14  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 75,68    | 15,14           |
|    | 28752741190001 | Reductie, d=50-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 50,00    | 50,00           |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 35,00    | 1,40            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 945,50          |
| 18 | IC53B          | Reductie, d=65-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 92,54<br>15,14  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 75,68    | 15,14           |
|    | 28752741190002 | Reductie, d=65-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,00           |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 35,00    | 1,40            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 740,29          |
| 19 | IC53B          | Reductie, d=65-50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 97,54<br>15,14  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 75,68    | 15,14           |
|    | 28752741190003 | Reductie, d=65-50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 80,00    | 80,00           |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 35,00    | 1,40            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 4 096,51        |
| 20 | IzA08D         | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.                                                                                                                                                                                                           | m    |        |          | 18,15<br>6,81   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0900 | 75,68    | 6,81            |
|    | 24301161041601 | Email alchidic BT-177                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 120,00   | 1,20            |
|    | 24302261000341 | Grund ГФ-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 95,00    | 1,14            |
|    | 2430226109444  | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0020 | 4 500,00 | 9,00            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 363,02          |
| 21 | IzA08E         | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm.                                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |          | 162,23<br>42,38 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5600 | 75,68    | 42,38           |
|    | 24301161041601 | Email alchidic BT-177                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1300 | 120,00   | 15,60           |
|    | 24302261000341 | Grund ГФ-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 95,00    | 14,25           |
|    | 2430226109444  | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 4 500,00 | 90,00           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 23 653,25       |
| 22 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                              | m    |        |        | 66,06<br>47,68  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352231  | Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 17,00  | 18,39           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 660,64          |
| 23 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                              | m    |        |        | 68,23<br>47,68  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352232  | Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 19,00  | 20,55           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 682,27          |
| 24 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                              | m    |        |        | 119,06<br>47,68 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352233  | Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 66,00  | 71,38           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 28 811,89       |
| 25 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                              | m    |        |        | 130,95<br>47,68 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352234  | Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 77,00  | 83,28           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 40 857,62       |
| 26 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                              | m    |        |        | 159,07<br>47,68 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352235  | Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 103,00 | 111,39          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 38 336,56       |
| 27 | IC40D          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm) | buc  |        |        | 54,45<br>22,70  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 75,68  | 22,70           |
|    | 28752742040001 | Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 25,00  | 25,00           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 1 197,99        |
| 28 | IC40D          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8     | buc  |        |        | 59,45<br>22,70  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | mm)                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 75,68  | 22,70           |
|    | 28752742040002 | Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 307,99        |
| 29 | IC40E          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm). | buc  |        |        | 73,01<br>28,76  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3800 | 75,68  | 28,76           |
|    | 28752742040003 | Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 37,50  | 37,50           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 4 818,55        |
| 30 | IC40E          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm). | buc  |        |        | 85,51<br>28,76  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3800 | 75,68  | 28,76           |
|    | 28752742040004 | Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 6 156,60        |
| 31 | IC40F          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm). | buc  |        |        | 111,81<br>34,06 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500 | 75,68  | 34,06           |
|    | 28752742040005 | Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 71,00  | 71,00           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 3 801,40        |
| 32 | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Nota: doar manopera)                                                                | kg   |        |        | 17,41<br>17,41  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2300 | 75,68  | 17,41           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 529,50          |
| 33 | Pret de piata  | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 165,00<br>0,00  |
|    | pret1          | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 165,00 | 165,00          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 320,00        |
| 34 | Pret de piata  | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 120,00<br>0,00  |
|    | pret2          | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 2 400,00        |
| 35 | Pret de piata  | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 110,00<br>0,00  |
|    | pret3          | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 110,00 | 110,00          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 440,00          |
| 36 | Pret de piata  | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 112,00<br>0,00  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | pret4           | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 112,00   | 112,00          |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 896,00          |
| 37 | Pret de piata   | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 118,00<br>0,00  |
|    | pret5           | Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 118,00   | 118,00          |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 708,00          |
| 38 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator automatizat d=15 mm).                                                                                                                | buc  |        |          | 73,57<br>7,57   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 75,68    | 7,57            |
|    | 29131345000001  | Dezaerator automatizat d=15mm, P=1,0 Mpa                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 61,00    | 61,00           |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 50,00    | 5,00            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 618,50        |
| 39 | IC35C           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava de golire PEND D.25x2,8 mm). | m    |        |          | 39,54<br>30,27  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 75,68    | 30,27           |
|    | 252121671000025 | Teava de golire PEND D.25x2,8 mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 9,00     | 9,27            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 790,84          |
| 40 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                     | buc  |        |          | 45,85<br>11,35  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 75,68    | 11,35           |
|    | 28752742051001  | Robinet sferic cu mufa, D.10mm P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 33,00    | 33,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 25,00    | 0,38            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 35,00    | 1,12            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 008,63        |
| 41 | ID04B           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=40mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                     | buc  |        |          | 233,77<br>18,92 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 75,68    | 18,92           |
|    | 28752742051002  | Robinet sferic cu mufa, D.40mm P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 212,00   | 212,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 35,00    | 2,10            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 636,39        |
| 42 | ID04C           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                     | buc  |        |          | 392,66<br>34,06 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500 | 75,68    | 34,06           |
|    | 28752742051003  | Robinet sferic cu mufa, D.50mm P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 355,00   | 355,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0380 | 25,00    | 0,95            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0760 | 35,00    | 2,66            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 570,66        |
| 43 | ID04D           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                                                                     | buc  |        |          | 823,94<br>49,19 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6500 | 75,68    | 49,19           |
|    | 28752742051004  | Robinet sferic cu mufa, d=65mm P=1,0 MPa                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 770,00   | 770,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 35,00    | 3,50            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 647,88        |
| 44 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic BT-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21. (Vopsirea Armaturii)                                                                                                      | m2   |        |          | 614,53<br>83,25 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 75,68    | 83,25           |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1040 | 95,00    | 9,88            |
|    | 2430226109444   | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1100 | 4 500,00 | 495,00          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 8,00   | 0,40            |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1700  | 120,00 | 20,40           |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2000  | 7,00   | 1,40            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 20,00  | 1,00            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000  | 32,00  | 3,20            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 9 205,63        |
| 45 | IzH12A         | Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm                                                                                                                   | m2   |         |        | 190,63<br>77,18 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0200  | 75,68  | 77,19           |
|    | 26821626113051 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.30mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0250  | 82,00  | 84,05           |
|    | 28731220053151 | Plasa metalica N12-1,2 marca 125                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,7580  | 35,00  | 26,53           |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0460  | 18,00  | 0,83            |
|    | 2734113805865  | Sirma zincata moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1140  | 18,00  | 2,05            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 72,44           |
| 46 | IzI05B         | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB).                                                                                               | m2   |         |        | 30,89<br>17,63  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2330  | 75,68  | 17,63           |
|    | 26821326018611 | Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1020  | 10,00  | 11,02           |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1240  | 18,00  | 2,23            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 11 396,73       |
| 47 | IzI07A1        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*). | m2   |         |        | 136,34<br>39,88 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5270  | 75,68  | 39,88           |
|    | 27104036013001 | Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,7560  | 35,00  | 96,46           |
|    | 4011106202741  | Energie electrica (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0720  | 0,00   | 0,00            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 1 225,73        |
| 48 | IzI07A2        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)        | m2   |         |        | 141,91<br>75,91 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0030  | 75,68  | 75,91           |
|    | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 22,0000 | 3,00   | 66,00           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 1 275,74        |
| 49 | IE03A          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                                                  | m    |         |        | 7,61<br>6,81    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900  | 75,68  | 6,81            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400  | 20,00  | 0,80            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 304,45          |
| 50 | IE03B          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .                                                                                                               | m    |         |        | 9,32<br>8,32    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100  | 75,68  | 8,32            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500  | 20,00  | 1,00            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 5 165,94        |
| 51 | IE03C          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |         |        | 11,04           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
|    |                | 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.                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 9,84            |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1300 | 75,68 | 9,84            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 20,00 | 1,20            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 2 660,25        |
| 52 | IE04A          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                                                                    | m    |        |       | 6,05<br>6,05    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800 | 75,68 | 6,05            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 242,18          |
| 53 | IE04B          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                   | m    |        |       | 7,57<br>7,57    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 75,68 | 7,57            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 4 192,67        |
| 54 | IE04C          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                                                        | m    |        |       | 9,08<br>9,08    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 75,68 | 9,08            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 2 188,67        |
|    |                | <b>1.2. Capitolul 1.2. Nod de reglare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |                 |
| 55 | IC11E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)                                                                    | m    |        |       | 95,34<br>46,92  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6200 | 75,68 | 46,92           |
|    | 25212167010009 | Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 43,40 | 44,05           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1050 | 25,00 | 2,62            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 18,00 | 0,54            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00 | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0500 | 23,00 | 1,15            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 1 144,10        |
| 56 | IC11E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).                                                                   | m    |        |       | 108,23<br>46,92 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6200 | 75,68 | 46,92           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 56,10 | 56,94           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1050 | 25,00 | 2,62            |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 18,00 | 0,54            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00 | 0,05            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0500 | 23,00 | 1,15            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 1 298,79        |
| 57 | 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 cu sudare electrica d=57x3,0 mm). | m    |        |       | 143,16<br>62,06 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8200 | 75,68  | 62,06            |
|    | 25212167010002  | Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 70,70  | 71,76            |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0480 | 23,00  | 1,10             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1210 | 25,00  | 3,02             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0260 | 18,00  | 0,47             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 18,00  | 0,09             |
|    | 287527402100001 | Curba pentru sudura d=57x3,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 31,00  | 4,65             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 717,86         |
| 58 | IC12C           | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm). | m    |        |        | 186,22<br>72,65  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9600 | 75,68  | 72,65            |
|    | 25212167010003  | Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 96,50  | 97,95            |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0680 | 23,00  | 1,56             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700 | 25,00  | 4,25             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 18,00  | 0,72             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 18,00  | 0,09             |
|    | 287527402100002 | Curba pentru sudura d=76x3,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 60,00  | 9,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 2 234,69         |
| 59 | IC12G           | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5 mm).  | m    |        |        | 450,48<br>113,52 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,5000 | 75,68  | 113,52           |
|    | 252121670100010 | Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0150 | 280,00 | 284,20           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2170 | 23,00  | 4,99             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5180 | 25,00  | 12,95            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1440 | 18,00  | 2,59             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0070 | 18,00  | 0,13             |
|    | 287527402100003 | Curba pentru sudura d=133x4,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 214,00 | 32,10            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 5 405,75         |
| 60 | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).                                                                                   | m    |        |        | 68,45<br>30,27   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 75,68  | 30,27            |
|    | 252121670100011 | Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 35,00  | 35,53            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0640 | 25,00  | 1,60             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0170 | 18,00  | 0,31             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00  | 0,05             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0300 | 23,00  | 0,69             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 642,73         |
| 61 | IC11C           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm).                                                                                     | m    |        |        | 86,68<br>36,33   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4800 | 75,68  | 36,33            |
|    | 252121670100012 | Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 47,00  | 47,70            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0640 | 25,00  | 1,60             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0170 | 18,00  | 0,31             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00  | 0,05             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0300 | 23,00  | 0,69             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 386,90         |
| 62 | IC11F           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire                                                                                                                                                                                                             | m    |        |        | 160,12<br>56,76  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                 | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm).                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7500 | 75,68    | 56,76            |
|    | 25212167010007  | Teava din otel BГII, d=50x3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 96,00    | 97,44            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1460 | 25,00    | 3,65             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0430 | 18,00    | 0,77             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0030 | 18,00    | 0,05             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0630 | 23,00    | 1,45             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 320,25           |
| 63 | IC12B           | 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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm. (Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm). | m    |        |          | 201,08<br>66,60  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8800 | 75,68    | 66,60            |
|    | 25212167010008  | Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 120,00   | 121,80           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0520 | 23,00    | 1,20             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1320 | 25,00    | 3,30             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0330 | 18,00    | 0,59             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 18,00    | 0,09             |
|    | 287527402100004 | Curba pentru sudura d=65x3.2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500 | 50,00    | 7,50             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 402,16           |
| 64 | IC12G           | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm. (Teava din otel BГII, d=125x4,5 mm).    | m    |        |          | 428,12<br>113,52 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,5000 | 75,68    | 113,52           |
|    | 252121670100013 | Teava din otel BГII, d=125x4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 263,00   | 266,94           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2170 | 23,00    | 4,99             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5180 | 25,00    | 12,95            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1440 | 18,00    | 2,59             |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0070 | 18,00    | 0,13             |
|    | 287527402100005 | Curba pentru sudura d=125x4.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 180,00   | 27,00            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 856,25           |
| 65 | IzA08D          | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.                                                                                                                                                                                                             | m    |        |          | 18,15<br>6,81    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0900 | 75,68    | 6,81             |
|    | 24301161041601  | Email alchidic БТ-177                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 120,00   | 1,20             |
|    | 24302261000341  | Grund ГФ-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 95,00    | 1,14             |
|    | 2430226109444   | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 4 500,00 | 9,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 726,05           |
| 66 | IzA08E          | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm.                                                                                                                                                                                                                        | m2   |        |          | 162,23<br>42,38  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5600 | 75,68    | 42,38            |
|    | 24301161041601  | Email alchidic БТ-177                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1300 | 120,00   | 15,60            |
|    | 24302261000341  | Grund ГФ-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 95,00    | 14,25            |
|    | 2430226109444   | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 4 500,00 | 90,00            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 2 384,80         |
| 67 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                               | m    |        |          | 70,39<br>47,68   |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6300 | 75,68    | 47,68            |
|    | 3320517352236   | Termoizolatie conducte Armoflex d=27 mm, gr=15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 21,00    | 22,71            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 689,36         |
| 68 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |        |          | 80,12            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |               | termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                   |      |        |        | 47,68           |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352237 | Termoizolatie conducte Armoflex d=47 mm, gr=15mm                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 30,00  | 32,44           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 961,48          |
| 69 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | m    |        |        | 130,95<br>47,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352238 | Termoizolatie conducte Armoflex d=60 mm, gr=25mm                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 77,00  | 83,28           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 571,45        |
| 70 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | m    |        |        | 159,07<br>47,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352239 | Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 103,00 | 111,39          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 908,87        |
| 71 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m    |        |        | 159,07<br>47,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 75,68  | 47,68           |
|    | 3320517352239 | Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 103,00 | 111,39          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 3 181,46        |
| 72 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Nota: doar manopera)                        | kg   |        |        | 17,41<br>17,41  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om | 0,2300 | 75,68  | 17,41           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 404,87          |
| 73 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.45, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                         | buc  |        |        | 128,00<br>0,00  |
|    | pret6         | Suport mobil tip ОПП2-100.45, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 128,00 | 128,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 512,00          |
| 74 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.57, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                         | buc  |        |        | 132,00<br>0,00  |
|    | pret7         | Suport mobil tip ОПП2-100.57, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 132,00 | 132,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 792,00          |
| 75 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.76, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                         | buc  |        |        | 165,00<br>0,00  |
|    | pret8         | Suport mobil tip ОПП2-100.76, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 165,00 | 165,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 660,00          |
| 76 | Pret de piata | Suport mobil tip ОПП2-100.133, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                        | buc  |        |        | 211,00<br>0,00  |
|    | pret9         | Suport mobil tip ОПП2-100.133, серия 5.900-7в.4                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 211,00 | 211,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 844,00          |
| 77 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                              | buc  |        |        | 74,84<br>11,35  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 75,68  | 11,35           |
|    | 28752742051005  | Robinet sferic cu mufa, d=20mm P=1,0 MPa                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 62,00  | 62,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 25,00  | 0,38            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 35,00  | 1,12            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 149,69          |
| 78 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)   | buc  |        |        | 114,85<br>11,35 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 75,68  | 11,35           |
|    | 28752742051006  | Robinet sferic cu mufa, d=25mm P=1,0 MPa                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 102,00 | 102,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 25,00  | 0,38            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 35,00  | 1,12            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 689,08          |
| 79 | ID04B           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)   | buc  |        |        | 186,77<br>18,92 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 75,68  | 18,92           |
|    | 28752742051007  | Robinet sferic cu mufa, D.32mm P=1,0 MPa                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 165,00 | 165,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 25,00  | 0,75            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 35,00  | 2,10            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 373,54          |
| 80 | ID04C           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)   | buc  |        |        | 392,67<br>34,06 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,4500 | 75,68  | 34,06           |
|    | 28752742051003  | Robinet sferic cu mufa, D.50mm P=1,0 MPa                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 355,00 | 355,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0380 | 25,00  | 0,95            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0760 | 35,00  | 2,66            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 2 356,00        |
| 81 | ID04D           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=65mm, (Robinet sferic cu flansa, P=1,0 MPa) | buc  |        |        | 823,94<br>49,19 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 75,68  | 49,19           |
|    | 28752742051004  | Robinet sferic cu mufa, d=65mm P=1,0 MPa                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 770,00 | 770,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 25,00  | 1,25            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 35,00  | 3,50            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 1 647,88        |
| 82 | ID04F           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=125mm, (Valva cu flansa, P=1,0 MPa)         | buc  |        |        | 700,02<br>83,25 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 75,68  | 83,25           |
|    | 28752742051008  | Valva cu flansa, D.25mm P=1,0 MPa                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 610,00 | 610,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0720 | 25,00  | 1,80            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,1420 | 35,00  | 4,97            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 1 400,04        |
| 83 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator automatizat d=15 mm).                                              | buc  |        |        | 73,57<br>7,57   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 75,68  | 7,57            |
|    | 291313450000001 | Dezaerator automatizat d=15mm, P=1,0 Mpa                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 61,00  | 61,00           |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                   | buc  | 0,1000 | 50,00  | 5,00            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 147,14          |
| 84 | IA18A           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Termometru, 0-110 C).                                                                                 | buc  |        |        | 138,92<br>10,60 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1400 | 75,68  | 10,60           |
|    | 332050000000001 | Termometru d=15 m, 0-110 C                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 126,00 | 127,26          |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 50,00  | 0,50            |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 25,00  | 0,15            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 35,00  | 0,42            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 277,85          |
| 85 | IA18B           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire                                                                                                                  | buc  |        |        | 131,84          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                | centrala: (Manometru, P=0,01-6 Mpa).                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 30,27    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 75,68  | 30,27    |
|    | 33205000000002 | Manometru d=15 mm, P=0,01-6 Mpa                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 100,00 | 101,00   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 25,00  | 0,15     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 35,00  | 0,42     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 263,68   |
| 86 | IA18J          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Stut pentru manometru d=15 mm).                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 73,15    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 41,62    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 75,68  | 41,62    |
|    | 29131345010901 | Stut pentru manometru d=15 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0450 | 25,00  | 1,12     |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0260 | 23,00  | 0,60     |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0130 | 18,00  | 0,23     |
|    | 2722103305566  | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,3000 | 30,00  | 9,00     |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 25,00  | 0,15     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 35,00  | 0,42     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 73,15    |
| 87 | IA18J          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Stut pentru termometru d=15 mm).                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 73,15    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 41,62    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 75,68  | 41,62    |
|    | 29131345010902 | Stut pentru termometru d=15 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0450 | 25,00  | 1,12     |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0260 | 23,00  | 0,60     |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0130 | 18,00  | 0,23     |
|    | 2722103305566  | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,3000 | 30,00  | 9,00     |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 25,00  | 0,15     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 35,00  | 0,42     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 146,30   |
| 88 | Pret de piata  | Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.                                                                                                                                                                                                                                      | m    |        |        | 8,00     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 0,00     |
|    | pret 0         | Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000 | 8,00   | 8,00     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 320,00   |
| 89 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Metalconstructii)                                                                                                         | kg   |        |        | 52,15    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 15,89    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 | 75,68  | 14,38    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 75,68  | 0,76     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 75,68  | 0,76     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,00    |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 18,00  | 0,18     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 65,00  | 0,32     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080 | 0,00   | 0,00     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 50,00  | 0,75     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 2 920,28 |
| 90 | IzH07A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. | m2   |        |        | 143,48   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 49,64    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6560 | 75,68  | 49,65    |
|    | 26821626113052 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40mm                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300 | 90,00  | 92,70    |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0180 | 18,00  | 0,32     |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0450 | 18,00  | 0,81     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 60,26    |
| 91 | IzI05B         | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).                                                                          | m2   |        |        | 30,89    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 17,63    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2330 | 75,68  | 17,63    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6     | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
|    | 26821326018611 | Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1020  | 10,00 | 11,02           |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1240  | 18,00 | 2,23            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 1 180,44        |
| 92 | IzI07A1        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*). | m2   |         |       | 136,34<br>39,88 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5270  | 75,68 | 39,88           |
|    | 27104036013001 | Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,7560  | 35,00 | 96,46           |
|    | 4011106202741  | Energie electrica (pt informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0720  | 0,00  | 0,00            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 1 769,74        |
| 93 | IzI07A2        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)        | m2   |         |       | 141,91<br>75,91 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0030  | 75,68 | 75,91           |
|    | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 22,0000 | 3,00  | 66,00           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 1 841,95        |
| 94 | IE03A          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                                                  | m    |         |       | 7,61<br>6,81    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900  | 75,68 | 6,81            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400  | 20,00 | 0,80            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 304,45          |
| 95 | IE03B          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                 | m    |         |       | 9,32<br>8,32    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100  | 75,68 | 8,32            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500  | 20,00 | 1,00            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 354,34          |
| 96 | 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                                                                                                      | m    |         |       | 11,04<br>9,84   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1300  | 75,68 | 9,84            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600  | 20,00 | 1,20            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 849,96          |
| 97 | IE03D          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                                                                                                       | m    |         |       | 12,75<br>11,35  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500  | 75,68 | 11,35           |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0700  | 20,00 | 1,40            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |       | 178,53          |
| 98 | IE04A          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                   | m    |         |       | 6,05<br>6,05    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800  | 75,68 | 6,05            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7              |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 242,18         |
| 99  | IE04B           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"              | m    |        |        | 7,57<br>7,57   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000 | 75,68  | 7,57           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 287,58         |
| 100 | IE04C           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm   | m    |        |        | 9,08<br>9,08   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1200 | 75,68  | 9,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 699,28         |
| 101 | IE04D           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm    | m    |        |        | 10,60<br>10,60 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1400 | 75,68  | 10,60          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 148,33         |
|     |                 | <b>1.3. Capitolul 1.4. Bloc B</b>                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                |
| 102 | RpIC19C         | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2". | m    |        |        | 43,19<br>31,79 |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 75,68  | 31,79          |
|     | 2875274123510   | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 | 10,00  | 3,00           |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1100 | 23,00  | 2,53           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2020 | 25,00  | 5,05           |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0330 | 25,00  | 0,82           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 10 452,13      |
| 103 | RpIB11A         | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 100buc).                                                                                                                              | m2   |        |        | 12,11<br>12,11 |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 75,68  | 12,11          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 2 518,63       |
| 104 | RpID19A         | Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2". (Armatura din otel, alama, d 50- d 15mm).                                                      | buc  |        |        | 72,61<br>68,11 |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9000 | 75,68  | 68,11          |
|     | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1500 | 30,00  | 4,50           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 5 445,90       |
| 105 | RCsB31C         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.                                              | buc  |        |        | 59,35<br>45,18 |
|     | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4180 | 75,68  | 31,63          |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1790 | 75,68  | 13,55          |
|     | 500100010013540 | Freza cu carota diamanta d,40mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0097 | 450,00 | 4,36           |
|     | 4100126202818   | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0141 | 0,00   | 0,00           |
|     | 2952260003903   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2800 | 35,00  | 9,80           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 3 026,65       |
| 106 | RCsB31D         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.                                              | buc  |        |        | 62,48<br>47,53 |
|     | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4400 | 75,68  | 33,30          |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1880 | 75,68  | 14,23          |
|     | 500100010013550 | Freza cu carota diamanta d.50mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0099 | 450,00 | 4,46           |
|     | 4100126202818   | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0184 | 0,00   | 0,00           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|     | 2952260003903   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 35,00    | 10,50          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 499,86         |
| 107 | RCsB31E         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm.                             | buc  |        |          | 62,62<br>47,53 |
|     | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4400 | 75,68    | 33,30          |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1880 | 75,68    | 14,23          |
|     | 500100010013560 | Freza cu carota diamanta d,60mm                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0102 | 450,00   | 4,59           |
|     | 4100126202818   | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0229 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2952260003903   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 35,00    | 10,50          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 500,94         |
| 108 | RCsB31G         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm.                             | buc  |        |          | 68,66<br>52,30 |
|     | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4840 | 75,68    | 36,63          |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2070 | 75,68    | 15,67          |
|     | 500100010013580 | Freza cu carota diamanta d.80mm                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0107 | 450,00   | 4,82           |
|     | 4100126202818   | Apa (pt informatie)                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0316 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2952260003904   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                | h-ut | 0,3300 | 35,00    | 11,55          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 137,32         |
| 109 | RpCU07B         | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                      | buc  |        |          | 34,59<br>32,54 |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3300 | 75,68    | 24,97          |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000 | 75,68    | 7,57           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                             | kg   | 0,3300 | 2,20     | 0,73           |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 350,00   | 0,35           |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)                                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 60,00    | 0,60           |
|     | 2922140006703   | Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150 | 5,00     | 0,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 2 386,95       |
| 110 | IC44A           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).       | buc  |        |          | 57,44<br>30,27 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000 | 75,68    | 30,27          |
|     | 272210331000001 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm                                                                                                                                          | m    | 0,2200 | 110,00   | 24,20          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0170 | 23,00    | 0,39           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0090 | 25,00    | 0,22           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 120,00   | 0,72           |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3210 | 2,20     | 0,71           |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0018 | 350,00   | 0,63           |
|     | 4100116202820   | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 459,56         |
| 111 | IC44B           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60 mm, L=220mm). | buc  |        |          | 70,66<br>37,84 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 75,68    | 37,84          |
|     | 272210331000002 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60 mm, L=220mm                                                                                                                                         | m    | 0,2200 | 120,00   | 26,40          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0450 | 23,00    | 1,04           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0240 | 25,00    | 0,60           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 120,00   | 2,40           |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4280 | 2,20     | 0,94           |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0024 | 350,00   | 0,84           |
|     | 4100116202820   | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0006 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0002 | 3 000,00 | 0,60           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 918,54         |
| 112 | IC44A           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 75,24          |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|     |                 | de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).                                              |      |        |          | 30,27          |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 75,68    | 30,27          |
|     | 272210331000003 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm                                                                                                                                    | m    | 0,4200 | 100,00   | 42,00          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170 | 23,00    | 0,39           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 25,00    | 0,22           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 120,00   | 0,72           |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3210 | 2,20     | 0,71           |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0018 | 350,00   | 0,63           |
|     | 4100116202820   | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 3 385,99       |
| 113 | IC44A           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm). | buc  |        |          | 90,44<br>30,27 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 75,68    | 30,27          |
|     | 272210331000004 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm                                                                                                                                    | m    | 0,5200 | 110,00   | 57,20          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170 | 23,00    | 0,39           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 25,00    | 0,22           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 120,00   | 0,72           |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3210 | 2,20     | 0,71           |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0018 | 350,00   | 0,63           |
|     | 4100116202820   | Apa potabila (pt informatie)                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 0,00     | 0,00           |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 904,44         |
| 114 | IC43A           | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=40mm, L=220mm).            | buc  |        |          | 55,46<br>28,00 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3700 | 75,68    | 28,00          |
|     | 252121670100005 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=40mm, L=220mm                                                                                                                                   | m    | 0,2200 | 100,00   | 22,00          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0200 | 23,00    | 0,46           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,0490 | 25,00    | 1,22           |
|     | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090 | 18,00    | 0,16           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0250 | 120,00   | 3,00           |
|     | 2710602000092   | Armaturi                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0220 | 28,00    | 0,62           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 388,25         |
| 115 | IC43B           | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=70 mm, L=320mm).      | buc  |        |          | 85,79<br>35,57 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700 | 75,68    | 35,57          |
|     | 252121670100006 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=70 mm, L=320mm                                                                                                                                  | m    | 0,3200 | 130,00   | 41,60          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500 | 23,00    | 1,15           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,1235 | 25,00    | 3,09           |
|     | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090 | 18,00    | 0,16           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 120,00   | 3,60           |
|     | 2710602000092   | Armaturi                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0220 | 28,00    | 0,62           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 85,79          |
| 116 | IC43B           | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=90 mm, L=320mm).      | buc  |        |          | 92,18<br>35,57 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700 | 75,68    | 35,57          |
|     | 252121670100007 | Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=90 mm, L=320mm                                                                                                                                  | m    | 0,3200 | 150,00   | 48,00          |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500 | 23,00    | 1,15           |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,1235 | 25,00    | 3,09           |
|     | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090 | 18,00    | 0,16           |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 120,00   | 3,60           |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2710602000092    | Armaturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0220 | 28,00  | 0,62            |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 368,74          |
| 117 | IC43A            | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2". ( Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=1500mm)                                                                                                                                          | buc  |        |        | 198,46<br>28,00 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 75,68  | 28,00           |
|     | 252121670100008  | Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=1500mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,5000 | 110,00 | 165,00          |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 23,00  | 0,46            |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0490 | 25,00  | 1,22            |
|     | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 18,00  | 0,16            |
|     | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0250 | 120,00 | 3,00            |
|     | 2710602000092    | Armaturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0220 | 28,00  | 0,62            |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 198,46          |
| 118 | IC43A            | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2". ( Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=2000mm)                                                                                                                                          | buc  |        |        | 253,46<br>28,00 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 75,68  | 28,00           |
|     | 252121670100009  | Mansoane pentru trecerea conductelor la usile exterioare d=57x3,0mm, L=2000mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 2,0000 | 110,00 | 220,00          |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 23,00  | 0,46            |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0490 | 25,00  | 1,22            |
|     | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 18,00  | 0,16            |
|     | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0250 | 120,00 | 3,00            |
|     | 2710602000092    | Armaturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0220 | 28,00  | 0,62            |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 253,46          |
| 119 | IC35A            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m    |        |        | 34,03<br>22,70  |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 75,68  | 22,70           |
|     | 2521216710000016 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 11,00  | 11,33           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 193,99          |
| 120 | IC35B            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | m    |        |        | 39,88<br>26,49  |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3500 | 75,68  | 26,49           |
|     | 2521216710000020 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 13,00  | 13,39           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 5 901,94        |
| 121 | IC35C            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m    |        |        | 43,66<br>30,27  |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 75,68  | 30,27           |
|     | 2521216710000025 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 13,00  | 13,39           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 4 628,17        |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7               |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 122 | IC35D                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | m    |        |       | 64,96<br>34,06  |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 75,68 | 34,06           |
|     | 252121671000003<br>2 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 30,00 | 30,90           |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 14 225,36       |
| 123 | IC36D                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                            | m    |        |       | 81,44<br>34,06  |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 75,68 | 34,06           |
|     | 252121671000004<br>0 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 46,00 | 47,38           |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 2 850,26        |
| 124 | IC36E                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                            | m    |        |       | 123,33<br>37,84 |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 75,68 | 37,84           |
|     | 252121671000005<br>0 | Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 83,00 | 85,49           |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 246,66          |
| 125 | IC11E                | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).                                                                   | m    |        |       | 120,31<br>46,92 |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6200 | 75,68 | 46,92           |
|     | 252121670100045      | Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 68,00 | 69,02           |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1050 | 25,00 | 2,62            |
|     | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 18,00 | 0,54            |
|     | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 18,00 | 0,05            |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0500 | 23,00 | 1,15            |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 4 571,80        |
| 126 | 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 cu sudare electrica d=57x2,5 mm). | m    |        |       | 143,16<br>62,06 |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8200 | 75,68 | 62,06           |
|     | 252121670100057      | Teava din otel cu sudare electrica d=57x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 70,70 | 71,76           |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0480 | 23,00 | 1,10            |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1210 | 25,00 | 3,02            |
|     | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0260 | 18,00 | 0,47            |
|     | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 18,00 | 0,09            |
|     | 287527402100001      | Curba pentru sudura d=57x3.0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 31,00 | 4,65            |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 4 337,60        |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7              |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
| 127 | IC38A           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).               | buc  |        |       | 14,13<br>11,35 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 75,68 | 11,35          |
|     | 287527411010201 | Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2,00  | 2,00           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00  | 0,14           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 32,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 30,00 | 0,45           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 876,30         |
| 128 | IC38B           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).               | buc  |        |       | 17,63<br>13,62 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 75,68 | 13,62          |
|     | 287527411010202 | Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 3,10  | 3,10           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00  | 0,14           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 32,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 30,00 | 0,54           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 1 022,33       |
| 129 | IC38C           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).               | buc  |        |       | 22,22<br>15,89 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 75,68 | 15,89          |
|     | 287527411010203 | Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 5,30  | 5,30           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00  | 0,14           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 32,00 | 0,26           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 30,00 | 0,63           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 399,94         |
| 130 | IC38D           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).               | buc  |        |       | 28,38<br>18,16 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 75,68 | 18,16          |
|     | 287527411010204 | Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 9,00  | 9,00           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 7,00  | 0,21           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0090 | 32,00 | 0,29           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0240 | 30,00 | 0,72           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 113,52         |
| 131 | IC38A           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |       | 13,33<br>11,35 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 75,68 | 11,35          |
|     | 287527411010205 | Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00  | 0,14           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 32,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 30,00 | 0,45           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 1 600,08       |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 132 | IC38B           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |        | 16,43<br>13,62  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 75,68  | 13,62           |
|     | 287527411010206 | Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,90   | 1,90            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00   | 0,14            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 32,00  | 0,22            |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 30,00  | 0,54            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 624,20          |
| 133 | IC38C           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |        | 20,92<br>15,89  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 75,68  | 15,89           |
|     | 287527411010207 | Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4,00   | 4,00            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00   | 0,14            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 32,00  | 0,26            |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 30,00  | 0,63            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 1 547,99        |
| 134 | IC38D           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |        | 25,38<br>18,16  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 75,68  | 18,16           |
|     | 287527411010208 | Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 6,00   | 6,00            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 7,00   | 0,21            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0090 | 32,00  | 0,29            |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0240 | 30,00  | 0,72            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 253,81          |
| 135 | IC38D           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 40x5,5-Ot / PPR).                                                                      | buc  |        |        | 259,38<br>18,16 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 75,68  | 18,16           |
|     | 287527411010209 | Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 40x5,5-Ot / PPR                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 240,00 | 240,00          |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 7,00   | 0,21            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0090 | 32,00  | 0,29            |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0240 | 30,00  | 0,72            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 4 668,86        |
| 136 | IC38C           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 32x4,4-Ot / PPR).                                                                      | buc  |        |        | 211,92<br>15,89 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 75,68  | 15,89           |
|     | 287527411010210 | Mufa electrica d. 45x2,5 / d. 32x4,4-Ot / PPR                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 195,00 | 195,00          |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 7,00   | 0,14            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 32,00  | 0,26            |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 30,00  | 0,63            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 847,67          |
| 137 | IC38E           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 40x5,5-Ot / PPR).                                                                      | buc  |        |        | 211,77<br>20,43 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2700 | 75,68  | 20,43           |
|     | 287527411010211 | Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 40x5,5-Ot / PPR                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 190,00 | 190,00          |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 7,00   | 0,21            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 32,00  | 0,32            |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0270 | 30,00  | 0,81            |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 117,74        |
| 138 | IC38E             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 32x4,4-Ot / PPR).                                                               | buc  |        |        | 251,77<br>20,43 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2700 | 75,68  | 20,43           |
|     | 28752741101003    | Mufa electrica d. 57x3,0 / d. 32x4,4-Ot / PPR                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 230,00 | 230,00          |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 7,00   | 0,21            |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 32,00  | 0,32            |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0270 | 30,00  | 0,81            |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 014,19        |
| 139 | IC38B             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20,d. 25-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc  |        |        | 15,93<br>13,62  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800 | 75,68  | 13,62           |
|     | 287527411010201 2 | Reductie PPR PN 20,d. 25-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1,40   | 1,40            |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 7,00   | 0,14            |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0070 | 32,00  | 0,22            |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0180 | 30,00  | 0,54            |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 222,97          |
| 140 | IC38C             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d. 32-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |        | 19,32<br>15,89  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 75,68  | 15,89           |
|     | 287527411010201 3 | Reductie PPR PN 20, d. 32-d.20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2,40   | 2,40            |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 7,00   | 0,14            |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0080 | 32,00  | 0,26            |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0210 | 30,00  | 0,63            |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 270,46          |
| 141 | IC38C             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d. 32-d.25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |        | 20,42<br>15,89  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 75,68  | 15,89           |
|     | 287527411010201 4 | Reductie PPR PN 20, d. 32-d.25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 3,50   | 3,50            |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 7,00   | 0,14            |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0080 | 32,00  | 0,26            |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0210 | 30,00  | 0,63            |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 285,86          |
| 142 | IC38D             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d. 40-d.32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |        | 24,88<br>18,16  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2400 | 75,68  | 18,16           |
|     | 287527411010201 5 | Reductie PPR PN 20, d. 40-d.32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 5,50   | 5,50            |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 7,00   | 0,21            |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090 | 32,00  | 0,29            |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0240 | 30,00  | 0,72            |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 298,58          |
| 143 | IC38E             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din                                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 28,97           |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7              |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|     |                  | polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d. 50-d.40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                      |      |        |       | 20,43          |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2700 | 75,68 | 20,43          |
|     | 2875274110102016 | Reductie PPR PN 20, d. 50-d.40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 7,20  | 7,20           |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 7,00  | 0,21           |
|     | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 32,00 | 0,32           |
|     | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0270 | 30,00 | 0,81           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 173,84         |
| 144 | IC38H            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |       | 24,89<br>19,68 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600 | 75,68 | 19,68          |
|     | 2875274110102017 | Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 4,00  | 4,00           |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 7,00  | 0,21           |
|     | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 32,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0260 | 30,00 | 0,78           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 2 937,11       |
| 145 | IC38I            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |       | 30,07<br>22,70 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 75,68 | 22,70          |
|     | 2875274110102018 | Teu de trecere PPR PN20, d. 25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 6,00  | 6,00           |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 7,00  | 0,21           |
|     | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 32,00 | 0,26           |
|     | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 30,00 | 0,90           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 1 744,06       |
| 146 | IC38I            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc  |        |       | 30,07<br>22,70 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 75,68 | 22,70          |
|     | 2875274110102019 | Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 6,00  | 6,00           |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 7,00  | 0,21           |
|     | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 32,00 | 0,26           |
|     | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 30,00 | 0,90           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 1 142,66       |
| 147 | IC38J            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d.32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).  | buc  |        |       | 38,32<br>25,73 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3400 | 75,68 | 25,73          |
|     | 2875274110102020 | Teu de trecere PPR PN20, d.32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 11,00 | 11,00          |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 7,00  | 0,28           |
|     | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 32,00 | 0,29           |
|     | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0340 | 30,00 | 1,02           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |       | 1 992,60       |
| 148 | IC38J            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |       | 38,32          |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7              |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|     |                   | polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d.40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                 |      |        |       | 25,73          |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3400 | 75,68 | 25,73          |
|     | 287527411010202 1 | Teu de trecere PPR PN20, d.40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 11,00 | 11,00          |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 7,00  | 0,28           |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0090 | 32,00 | 0,29           |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0340 | 30,00 | 1,02           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |       | 229,92         |
| 149 | IC38J             | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d.40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | buc  |        |       | 38,32<br>25,73 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3400 | 75,68 | 25,73          |
|     | 287527411010202 2 | Teu de trecere PPR PN20, d.40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 11,00 | 11,00          |
|     | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 7,00  | 0,28           |
|     | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0090 | 32,00 | 0,29           |
|     | 2940600003000     | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0340 | 30,00 | 1,02           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |       | 1 226,22       |
| 150 | IC40A             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2,8mm).              | buc  |        |       | 21,64<br>15,14 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 75,68 | 15,14          |
|     | 287527420400001   | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2,8mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,10  | 1,10           |
|     | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 35,00 | 1,75           |
|     | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1,00  | 1,00           |
|     | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 0,65  | 0,65           |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,50  | 0,50           |
|     | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,50           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |       | 9 606,38       |
| 151 | IC40A             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).              | buc  |        |       | 22,04<br>15,14 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 75,68 | 15,14          |
|     | 287527420400002   | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,50  | 1,50           |
|     | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 35,00 | 1,75           |
|     | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1,00  | 1,00           |
|     | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 0,65  | 0,65           |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,50  | 0,50           |
|     | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,50           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |       | 5 024,21       |
| 152 | IC40B             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).                   | buc  |        |       | 28,79<br>21,19 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2800 | 75,68 | 21,19          |
|     | 287527420400003   | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2,20  | 2,20           |
|     | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 35,00 | 1,75           |
|     | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1,00  | 1,00           |
|     | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 0,65  | 0,65           |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,50  | 0,50           |
|     | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,50           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 12 610,20         |
| 153 | IC40B           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm). | buc  |        |          | 29,49<br>21,19    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 75,68    | 21,19             |
|     | 287527420400004 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2,90     | 2,90              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|     | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,65     | 0,65              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,50     | 0,50              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000 | 15,00    | 1,50              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 710,44          |
| 154 | IC40B           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm). | buc  |        |          | 32,59<br>21,19    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 75,68    | 21,19             |
|     | 287527420400005 | Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 6,00     | 6,00              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|     | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,65     | 0,65              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,50     | 0,50              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000 | 15,00    | 1,50              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 499,16          |
| 155 | IC40B           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)     | buc  |        |          | 76,59<br>21,19    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 75,68    | 21,19             |
|     | 287527420400000 | Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 50,00    | 50,00             |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|     | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,65     | 0,65              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,50     | 0,50              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000 | 15,00    | 1,50              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 684,99          |
| 156 | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                         | buc  |        |          | 535,88<br>37,84   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 75,68    | 37,84             |
|     | 28221157000001  | Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 490,00   | 490,00            |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0030 | 25,00    | 0,08              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060 | 35,00    | 0,21              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,0000 | 1,00     | 3,00              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2000 | 15,00    | 3,00              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 535,88            |
| 157 | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                         | buc  |        |          | 1 185,88<br>37,84 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 75,68    | 37,84             |
|     | 28221157000002  | Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 140,00 | 1 140,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0030 | 25,00    | 0,08              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060 | 35,00    | 0,21              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|     | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,00              |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000 | 15,00  | 3,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 371,75          |
| 158 | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc  |        |        | 685,88<br>37,84   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 75,68  | 37,84             |
|     | 28221157000003 | Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                | buc  | 1,0000 | 640,00 | 640,00            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 25,00  | 0,08              |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 35,00  | 0,21              |
|     | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500 | 35,00  | 1,75              |
|     | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,00              |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000 | 15,00  | 3,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 3 429,38          |
| 159 | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc  |        |        | 745,88<br>37,84   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 75,68  | 37,84             |
|     | 28221157000004 | Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                | buc  | 1,0000 | 700,00 | 700,00            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 25,00  | 0,08              |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 35,00  | 0,21              |
|     | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500 | 35,00  | 1,75              |
|     | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,00              |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000 | 15,00  | 3,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 28 343,25         |
| 160 | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc  |        |        | 805,88<br>37,84   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 75,68  | 37,84             |
|     | 28221157000005 | Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                | buc  | 1,0000 | 760,00 | 760,00            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 25,00  | 0,08              |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 35,00  | 0,21              |
|     | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500 | 35,00  | 1,75              |
|     | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,00              |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000 | 15,00  | 3,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 19 341,00         |
| 161 | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ( Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  |        |        | 875,88<br>37,84   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 75,68  | 37,84             |
|     | 28221157000006 | Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                               | buc  | 1,0000 | 830,00 | 830,00            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 25,00  | 0,08              |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 35,00  | 0,21              |
|     | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500 | 35,00  | 1,75              |
|     | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,00              |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000 | 15,00  | 3,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 875,88            |
| 162 | IB06B          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. ( Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)            | buc  |        |        | 1 019,07<br>49,19 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500 | 75,68  | 49,19             |
|     | 28221157000007 | Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22,                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 960,00 | 960,00            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                 | ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                     |      |        |          |                   |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0040 | 25,00    | 0,10              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 35,00    | 0,28              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 1,00     | 4,00              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 15,00    | 3,75              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 019,07          |
| 163 | IB06C           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. ( Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  |        |          | 1 573,27<br>60,54 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 | 75,68    | 60,54             |
|     | 28221157000008  | Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 25,00    | 0,12              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 1,00     | 6,00              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3000 | 15,00    | 4,50              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 573,27          |
| 164 | IB06D           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. ( Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)   | buc  |        |          | 2 208,50<br>75,68 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 75,68    | 75,68             |
|     | 28221157000009  | Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 120,00 | 2 120,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060 | 25,00    | 0,15              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 | 35,00    | 0,42              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 1,00     | 6,00              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3000 | 15,00    | 4,50              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 2 208,50          |
| 165 | IB06D           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. ( Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)   | buc  |        |          | 2 738,50<br>75,68 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 75,68    | 75,68             |
|     | 282211570000010 | Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 650,00 | 2 650,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060 | 25,00    | 0,15              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 | 35,00    | 0,42              |
|     | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|     | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 1,00     | 6,00              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3000 | 15,00    | 4,50              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 2 738,50          |
| 166 | IB20B           | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                 | buc  |        |          | 109,39<br>15,14   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 75,68    | 15,14             |
|     | 28221157080011  | Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                              | buc  | 1,0000 | 90,00    | 90,00             |
|     | 2874136313332   | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 1,00     | 2,00              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500 | 15,00    | 2,25              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 24 611,85         |
| 167 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).                           | buc  |        |          | 384,76<br>13,62   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 75,68    | 13,62             |
|     | 28752742027001  | Clapeta termostatica d=15 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 370,00   | 370,00            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120 | 25,00  | 0,30            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0240 | 35,00  | 0,84            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 22 316,22       |
| 168 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).                           | buc  |        |        | 264,76<br>13,62 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 75,68  | 13,62           |
|     | 28752742027002  | Cap termostatic d=15 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120 | 25,00  | 0,30            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0240 | 35,00  | 0,84            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 15 356,22       |
| 169 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, ( Robinen sferic cu mufa d. 6 mm, P=1,0 MPa ).                                                           | buc  |        |        | 73,57<br>7,57   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000 | 75,68  | 7,57            |
|     | 29131345000003  | Dezaerator automatizat d=15mm, P=1,0 Mpa                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 61,00  | 61,00           |
|     | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000 | 50,00  | 5,00            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 294,27          |
| 170 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                             | buc  |        |        | 45,85<br>11,35  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 75,68  | 11,35           |
|     | 287527420510004 | Robinet sferic cu mufa, d.10mm P=1,0 MPa                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 33,00  | 33,00           |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 25,00  | 0,38            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 35,00  | 1,12            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 375,41        |
| 171 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                             | buc  |        |        | 64,85<br>11,35  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 75,68  | 11,35           |
|     | 287527420510005 | Robinet sferic cu mufa, d.15mm P=1,0 MPa                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 52,00  | 52,00           |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 25,00  | 0,38            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 35,00  | 1,12            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 4 020,51        |
| 172 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                             | buc  |        |        | 114,85<br>11,35 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 75,68  | 11,35           |
|     | 287527420510006 | Robinet sferic cu mufa, d.25mm P=1,0 MPa                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 102,00 | 102,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 25,00  | 0,38            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 35,00  | 1,12            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 148,47        |
| 173 | ID04B           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)                             | buc  |        |        | 186,77<br>18,92 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,2500 | 75,68  | 18,92           |
|     | 287527420510007 | Robinet sferic cu mufa, d.32mm P=1,0 MPa                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 165,00 | 165,00          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 25,00  | 0,75            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 35,00  | 2,10            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 3 361,86        |
| 174 | RpIF09C1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului). | m    |        |        | 91,48<br>43,89  |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5800 | 75,68  | 43,89           |
|     | 33205173522340  | Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                        | m    | 1,0300 | 44,00  | 47,59           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 869,07          |
| 175 | RpIF09C1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi                                                                                                           | m    |        |        | 81,75           |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|     |                | termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |       | 43,90            |
|     | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 75,68 | 43,89            |
|     | 33205173522341 | Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 35,00 | 37,85            |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 326,99           |
| 176 | RpIF09C1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).                                                                                                                                                                     | m    |        |       | 92,56<br>43,90   |
|     | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 75,68 | 43,89            |
|     | 33205173522342 | Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 45,00 | 48,67            |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 185,13           |
| 177 | IE01A          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.                | m2   |        |       | 42,11<br>40,11   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5300 | 75,68 | 40,11            |
|     | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 20,00 | 2,00             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 1 395,96         |
| 178 | IE02A          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp. | m2   |        |       | 35,57<br>35,57   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 75,68 | 35,57            |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 1 179,13         |
| 179 | IE08A          | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |       | 29,97<br>24,97   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 75,68 | 24,97            |
|     | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 20,00 | 5,00             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 993,65           |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |       |                  |
|     |                | <b>2.1. Capitolul 2.1. Conducte magistrale, Subsol.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |                  |
| 180 | IA41A          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                                                                                            | buc  |        |       | 289,48<br>287,58 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,8000 | 75,68 | 287,58           |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 25,00 | 0,50             |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 35,00 | 1,40             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 2 026,39         |
| 181 | IA41A          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform                                                                                                                                          | buc  |        |       | 289,48<br>287,58 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                                   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------------------------|
|     |               | proiectului)                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |                                     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8000 | 75,68  | 287,58                              |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50                                |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 35,00  | 1,40                                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 2 026,39                            |
| 182 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  |        |        | <div>289,48</div> <div>287,58</div> |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8000 | 75,68  | 287,58                              |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50                                |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 35,00  | 1,40                                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 157,94                            |
| 183 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)  | buc  |        |        | <div>289,48</div> <div>287,58</div> |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8000 | 75,68  | 287,58                              |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50                                |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 35,00  | 1,40                                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 157,94                            |
|     |               | <b>2.2. Capitolul 2.2. Nod de reglare</b>                                                                                                                                                                                      |      |        |        |                                     |
| 184 | IC46D         | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm. (Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti).                                                             | buc  |        |        | <div>658,42</div> <div>658,42</div> |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,7000 | 75,68  | 658,42                              |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 316,83                            |
| 185 | IA25B         | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm. (Filtru Y cu flanse d=125 mm).                                                                       | buc  |        |        | <div>552,47</div> <div>552,47</div> |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 7,3000 | 75,68  | 552,46                              |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 104,93                            |
| 186 | ID03A         | Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).                                                  | buc  |        |        | <div>94,60</div> <div>94,60</div>   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,2500 | 75,68  | 94,60                               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 94,60                               |
| 187 | ID05B         | Supapa de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Supapa de retinere d.50mm, P=1,0 MPa)                                                                             | buc  |        |        | <div>372,76</div> <div>56,76</div>  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 75,68  | 56,76                               |
|     | 2875274428200 | Flansa rotunda libera d,50mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 144,00 | 288,00                              |
|     | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 2,50   | 20,00                               |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00                                |
|     | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00                                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 372,76                              |
| 188 | ID05B         | Compensator cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Compensator elastic d.50mm, P=1,0 MPa)                                                                                    | buc  |        |        | <div>372,76</div> <div>56,76</div>  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 75,68  | 56,76                               |
|     | 2875274428200 | Flansa rotunda libera d,50mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 144,00 | 288,00                              |
|     | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 2,50   | 20,00                               |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00                                |
|     | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00                                |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 745,52                              |
| 189 | IA37B         | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe                                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 233,69                              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|     |               | conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". (H =11-12m, G =2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB-ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                                                          |      |        |       | 227,04           |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,0000 | 75,68 | 227,04           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 25,00 | 1,75             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 35,00 | 4,90             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 233,69           |
| 190 | 11-06-001-01  | Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc  |        |       | 411,32<br>389,75 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,1500 | 75,68 | 389,75           |
|     | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2378 | 35,00 | 8,32             |
|     | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5300 | 25,00 | 13,25            |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 411,32           |
| 191 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                   | buc  |        |       | 289,48<br>287,58 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,8000 | 75,68 | 287,58           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 25,00 | 0,50             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 35,00 | 1,40             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 289,48           |
| 192 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                    | buc  |        |       | 289,48<br>287,58 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,8000 | 75,68 | 287,58           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 25,00 | 0,50             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 35,00 | 1,40             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 289,48           |
| 193 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                   | buc  |        |       | 289,48<br>287,58 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,8000 | 75,68 | 287,58           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 25,00 | 0,50             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 35,00 | 1,40             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 868,45           |
| 194 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                    | buc  |        |       | 289,48<br>287,58 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,8000 | 75,68 | 287,58           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 25,00 | 0,50             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 35,00 | 1,40             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 868,45           |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |       |                  |
|     |               | <b>3.1. Capitolul 3.1. Conducte magistrale, Subsol.</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |                  |
| 195 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV,                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |       | 7 560,00         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|     |               | d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                          |     |        |          | 0,00             |
|     | Utilaj1       | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                 | buc | 1,0000 | 7 560,00 | 7 560,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 52 920,00        |
| 196 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                  | buc |        |          | 7 560,00<br>0,00 |
|     | Utilaj2       | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                  | buc | 1,0000 | 7 560,00 | 7 560,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 52 920,00        |
| 197 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                 | buc |        |          | 5 800,00<br>0,00 |
|     | Utilaj3       | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                 | buc | 1,0000 | 5 800,00 | 5 800,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 23 200,00        |
| 198 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                  | buc |        |          | 5 800,00<br>0,00 |
|     | Utilaj4       | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                  | buc | 1,0000 | 5 800,00 | 5 800,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 23 200,00        |
|     |               | <b>3.2. Capitolul 3.2. Nod de reglare.</b>                                                                                                                                          |     |        |          |                  |
| 199 | Pret de piata | Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti                                                                                                                                | buc |        |          | 2 656,00<br>0,00 |
|     | Utilaj5       | Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2 656,00 | 2 656,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 5 312,00         |
| 200 | Pret de piata | Filtru Y cu flanse d=125 mm                                                                                                                                                         | buc |        |          | 3 420,00<br>0,00 |
|     | Utilaj6       | Filtru Y cu flanse d=125 mm                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 3 420,00 | 3 420,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 6 840,00         |
| 201 | Pret de piata | Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa                                                                                                                         | buc |        |          | 245,00<br>0,00   |
|     | Utilaj7       | Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 245,00   | 245,00           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 245,00           |
| 202 | Pret de piata | Supapa de retinere d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                                | buc |        |          | 830,00<br>0,00   |
|     | Utilaj8       | Supapa de retinere d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 830,00   | 830,00           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 830,00           |
| 203 | Pret de piata | Compensator elastic d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                               | buc |        |          | 650,00<br>0,00   |
|     | Utilaj9       | Compensator elastic d.50mm, P=1,0 MPa                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 650,00   | 650,00           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 1 300,00         |
| 204 | Pret de piata | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu presiune, H =11-12m, G =2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc |        |          | 9 800,00<br>0,00 |
|     | Utilaj10      | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 9 800,00 | 9 800,00         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
|     |               | presiune, H =11-12m, G =2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                 |     |        |           |                   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |           | 9 800,00          |
| 205 | Pret de piata | Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura IIK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc |        |           | 28 900,00<br>0,00 |
|     | Utilaj11      | Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare s legatura IIK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului  | buc | 1,0000 | 28 900,00 | 28 900,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |           | 28 900,00         |
| 206 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                               | buc |        |           | 27 500,00<br>0,00 |
|     | Utilaj12      | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 27 500,00 | 27 500,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |           | 27 500,00         |
| 207 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                | buc |        |           | 27 500,00<br>0,00 |
|     | Utilaj13      | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 27 500,00 | 27 500,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |           | 27 500,00         |
| 208 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                               | buc |        |           | 7 560,00<br>0,00  |
|     | Utilaj14      | Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 7 560,00  | 7 560,00          |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |           | 22 680,00         |
| 209 | Pret de piata | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                | buc |        |           | 7 560,00<br>0,00  |
|     | Utilaj15      | Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 7 560,00  | 7 560,00          |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |           | 22 680,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Eusevas Cons SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Serviciul de Informatii si Securitate al RM**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.