

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1I

### Lotul2. Obiectul 1.0a. - Construcție capitala (Compartiment IVC -I)

Valoarea de deviz 66 495,36 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520) | buc  | 3,00                                  | 751,25<br>35,00                       | 2 253,75<br>105,00     |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)  | buc  | 1,00                                  | 676,25<br>35,00                       | 676,25<br>35,00        |
| 3      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=520) | buc  | 1,00                                  | 781,25<br>35,00                       | 781,25<br>35,00        |
| 4      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=920) | buc  | 1,00                                  | 1 201,25<br>35,00                     | 1 201,25<br>35,00      |
| 5      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1400)          | buc  | 1,00                                  | 1 731,05<br>45,50                     | 1 731,05<br>45,50      |
| 6      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -a-atasare laterala VOGEL &                                       | buc  | 2,00                                  | 1 385,05<br>45,50                     | 2 770,10<br>91,00      |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|-------|---|-----|-------|-------------------|--------------------|
|    |       | NOOT (Tip 22K, H=300MM<br>L=1320)   |     |       |                   |                    |
| 7  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de 1001 - 1500<br>mm -a-atasare laterala VOGEL &<br>NOOT (Tip 22K, H=300MM<br>L=1400)   | buc | 2,00  | 1 473,05<br>45,50 | 2 946,10<br>91,00  |
| 8  | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de 1501 - 2000<br>mm -atasare laterala VOGEL &<br>NOOT (Tip 22K, H=300MM<br>L=1800)   | buc | 1,00  | 1 887,05<br>56,00 | 1 887,05<br>56,00  |
| 9  | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de peste 2000 mm<br>atasare laterala VOGEL & NOOT<br>(Tip 22K, H=300MM L=2200)  | buc | 2,00  | 2 509,40<br>70,00 | 5 018,80<br>140,00 |
| 10 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj<br>(tur sau retur) pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 3/8" -1/2" "(Ventil<br>termostatic unghiular 1/2")                    | buc | 14,00 | 174,76<br>12,60   | 2 446,64<br>176,40 |
| 11 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie<br>mobila pentru instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul<br>nominal de 1/4" "(Cap termostatic)  | buc | 7,00  | 147,00<br>7,00    | 1 029,00<br>49,00  |
| 12 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj<br>(tur sau retur) pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 3/8" -1/2" ""(Supapa<br>de blocare a radiatorului<br>unghiulara 1/2") | buc | 14,00 | 134,76<br>12,60   | 1 886,64<br>176,40 |
| 13 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie<br>mobila pentru instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul<br>nominal de 1/4" ""(Supapa de<br>evacuare aerului din radiator)                                | buc | 14,00 | 17,00<br>7,00     | 238,00<br>98,00    |
| 14 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 15mm (Robinet cu<br>pana de trecere d=25)                                    | buc | 2,00  | 445,92<br>10,50   | 891,84<br>21,00    |
| 15 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 15mm (Robinet de   | buc | 4,00  | 103,92<br>10,50   | 415,68<br>42,00    |

| 1  | 2       | 3   | 4  | 5     | 6               | 7                    |
|----|---------|---|----|-------|-----------------|----------------------|
|    |         | evacuare d=15)  |    |       |                 |                      |
| 16 | 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 20x2,2mm  | m  | 4,00  | 83,98<br>28,00  | 335,93<br>112,00     |
| 17 | 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 20x2,2mm(Fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii) | m  | 2,40  | 118,49<br>28,00 | 284,38<br>67,20      |
| 18 | IE03B   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"  | m  | 4,00  | 9,20<br>7,70    | 36,80<br>30,80       |
| 19 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная d20mm)   | m  | 4,00  | 38,05<br>29,40  | 152,21<br>117,60     |
| 20 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata  | kg | 2,50  | 48,10<br>16,10  | 120,25<br>40,25      |
| 21 | IC36B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm..(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)   | m  | 66,00 | 56,43<br>24,50  | 3 724,38<br>1 617,00 |
| 22 | IC36B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm..(Tavi Multistrat   | m  | 26,40 | 63,64<br>24,50  | 1 680,10<br>646,80   |

| 1  | 2     | 3  | 4        | 5      | 6               | 7                             |
|----|-------|--|----------|--------|-----------------|-------------------------------|
|    |       | EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5) (Fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)  |          |        |                 |                               |
| 23 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)   | m        | 60,00  | 43,66<br>21,00  | 2 619,60<br>1 260,00          |
| 24 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5mm) (Fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii) | m        | 24,00  | 49,84<br>21,00  | 1 196,16<br>504,00            |
| 25 | 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        | 126,00 | 7,50<br>6,30    | 945,00<br>793,80              |
| 26 | CG09A | Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m  | m        | 48,40  | 169,50<br>42,00 | 8 203,80<br>2 032,80          |
|    |       | <i>Total</i>   | lei      |        |                 | 45 472,00                     |
|    |       | <i>Asigurare sociala si medicala</i>   | 24,00 %  |        |                 | 2 020,45                      |
|    |       | <i>Transportarea materialelor</i>  | 5,00 %   |        |                 | 1 842,30                      |
|    |       | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                 | 49 334,75                     |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 8,00 %   |        |                 | 3 946,78                      |
|    |       | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                 | 53 281,54                     |
|    |       | <i>Beneficiu pe deviz</i>  | 4,00 %   |        |                 | 2 131,26                      |
|    |       | <b>Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu</b>   |          |        |                 | <b>55 412,80<br/>8 418,55</b> |

| 1 | 2 | 3                       | 4       | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---------|---|---|------------------|
|   |   | Total                   | lei     |   |   | 55 412,80        |
|   |   | TVA                     | 20,00 % |   |   | 11 082,56        |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |         |   |   | <b>66 495,36</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |         |   |   | <b>8 418,55</b>  |

Intocmit

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

Verificat

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1I

### Lotul2. Obiectul 1.0a. - Construcție capitala (Compartiment IVC -I)

Valoarea de deviz 66 495,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

|                       |               |                              |      |       |       |                 |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1.                    | 7129200011200 | Finisor MP                   | h-om | 26,62 | 70,00 | 1 863,40        |
| 2.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 89,55 | 70,00 | 6 268,15        |
| 3.                    | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 1,68  | 70,00 | 117,60          |
| 4.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 2,42  | 70,00 | 169,40          |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |       |       | <b>8 418,55</b> |

#### Materiale:

|     |                      |   |     |       |          |          |
|-----|----------------------|---|-----|-------|----------|----------|
| 1.  | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg  | 0,48  | 180,00   | 86,58    |
| 2.  | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3  | 0,19  | 12,00    | 2,30     |
| 3.  | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg  | 0,41  | 26,00    | 10,65    |
| 4.  | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg  | 0,30  | 85,00    | 25,67    |
| 5.  | 25211067183741       | Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m(IEK Praimer)                          | m   | 49,37 | 125,00   | 6 171,00 |
| 6.  | 2521216701020        | Teava din otel d=20x2,2mm   | m   | 4,06  | 52,00    | 211,12   |
| 7.  | 2521216701020f       | Teava din otel d=20x2,2mm (fitinguri, elemente de fixare)                                 | m   | 2,44  | 86,00    | 209,50   |
| 8.  | 25212167100020       | Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm (PPR FB)                         | m   | 61,80 | 22,00    | 1 359,60 |
| 9.  | 25212167100020f      | Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm (Fittinguri, elemente de fixare) | m   | 24,72 | 28,00    | 692,16   |
| 10. | 25212167100025       | Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5 (PPRFB)                            | m   | 67,98 | 31,00    | 2 107,38 |
| 11. | 25212167100025f      | Tavi Multistrat EKOPLASTIK d=25x3,5 (Fittinguri, elemente de fixare)                      | m   | 27,19 | 38,00    | 1 033,30 |
| 12. | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive   | kg  | 2,50  | 32,00    | 80,00    |
| 13. | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg  | 0,02  | 30,00    | 0,58     |
| 14. | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg  | 0,11  | 64,00    | 6,96     |
| 15. | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc | 0,70  | 12,00    | 8,40     |
| 16. | 28221157001150 0520  | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500mm L=520)   | buc | 3,00  | 708,00   | 2 124,00 |
| 17. | 28221157002230 01300 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300mm L=1320)   | buc | 2,00  | 1 329,00 | 2 658,00 |
| 18. | 28221157002230 01400 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300mm L=1400)   | buc | 2,00  | 1 417,00 | 2 834,00 |
| 19. | 28221157002230 01800 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300mm L=1800)   | buc | 1,00  | 1 817,00 | 1 817,00 |
| 20. | 28221157002230 02200 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300mm L=2200)   | buc | 2,00  | 2 425,00 | 4 850,00 |
| 21. | 28221157002250       | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K,   | buc | 1,00  | 1 675,00 | 1 675,00 |

|                                       |                        |  |     |       |          |                  |
|---------------------------------------|------------------------|--|-----|-------|----------|------------------|
|                                       | 01400                  | H=500MM L=1400)  |     |       |          |                  |
| 22.                                   | 28221157002250<br>0400 | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K,<br>H=500MM L=400)                   | buc | 1,00  | 633,00   | 633,00           |
| 23.                                   | 28221157002250<br>0500 | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K,<br>H=500MM L=520)                   | buc | 1,00  | 738,00   | 738,00           |
| 24.                                   | 28221157002250<br>0900 | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K,<br>H=500MM L=920)                   | buc | 1,00  | 1 158,00 | 1 158,00         |
| 25.                                   | 2875274200215          | Supapa de blocare a radiatorului unghiulara<br>1/2" (din set Herz) | buc | 14,00 | 120,00   | 1 680,00         |
| 26.                                   | 287527420215           | Ventil termostatic unghiular 1/2" (din set Herz)                   | buc | 14,00 | 160,00   | 2 240,00         |
| 27.                                   | 28752742051101<br>5    | Robinet de evacuare d=15 (scurgere)                                | buc | 4,00  | 88,00    | 352,00           |
| 28.                                   | 28752742051102<br>5    | Robinet cu pana de trecere d=25)(+olandez)                         | buc | 2,00  | 430,00   | 860,00           |
| 29.                                   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc | 56,00 | 1,20     | 67,20            |
| 30.                                   | 2913134500015          | Cap termostatic (din set herz)                                     | buc | 7,00  | 140,00   | 980,00           |
| 31.                                   | 29131345015            | Supapa de evacuare aerului din radiator                            | buc | 14,00 | 10,00    | 140,00           |
| 32.                                   | 33205173522328         | Изоляция трубная d20mm   | m   | 4,33  | 8,00     | 34,61            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                        |  |     |       |          | <b>36 846,00</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |   |      |      |       |               |
|-------------------------------------|---------------|---|------|------|-------|---------------|
| 1.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa<br>presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 5,24 | 30,00 | 157,20        |
| 2.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 3,35 | 15,00 | 50,25         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |      |       | <b>207,45</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 55 412,80 |
| TVA   | 20,00 % | 11 082,56 |

**Total deviz:**

**66 495,36**

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de construcție a patru obiecte de  
infrastructură militară în cadrul Proiectului „Tabăra  
Militară nr.136”, Băcioi, contract multianual  
2024-2025**

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>   |      |  |                      |                        |
| 1       | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520) | buc  |  |                      | 751,25<br>35,00        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,50                                   | 70,00                | 35,00                  |
|         | 282211570011500<br>520      | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)  | buc  | 1,00                                   | 708,00               | 708,00                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,003                                  | 180,00               | 0,54                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare  | kg   | 0,006                                  | 85,00                | 0,51                   |
|         | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05                                   | 12,00                | 0,60                   |
|         | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,00                                   | 1,20                 | 3,60                   |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,20                                   | 15,00                | 3,00                   |
| 2       | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)  | buc  |  |                      | 676,25<br>35,00        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,50                                   | 70,00                | 35,00                  |
|         | 282211570022500<br>400      | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=400)  | buc  | 1,00                                   | 633,00               | 633,00                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,003                                  | 180,00               | 0,54                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare  | kg   | 0,006                                  | 85,00                | 0,51                   |
|         | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05                                   | 12,00                | 0,60                   |
|         | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,00                                   | 1,20                 | 3,60                   |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,20                                   | 15,00                | 3,00                   |
| 3       | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=520) | buc  |  |                      | 781,25<br>35,00        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,50                                   | 70,00                | 35,00                  |
|         | 282211570022500<br>500      | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=520)  | buc  | 1,00                                   | 738,00               | 738,00                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,003                                  | 180,00               | 0,54                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare  | kg   | 0,006                                  | 85,00                | 0,51                   |
|         | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05                                   | 12,00                | 0,60                   |
|         | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,00                                   | 1,20                 | 3,60                   |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,20                                   | 15,00                | 3,00                   |
| 4       | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=920) | buc  |  |                      | 1 201,25<br>35,00      |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,50                                   | 70,00                | 35,00                  |
|         | 282211570022500<br>900      | RDIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=920)  | buc  | 1,00                                   | 1 158,00             | 1 158,00               |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,003                                  | 180,00               | 0,54                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare  | kg   | 0,006                                  | 85,00                | 0,51                   |
|         | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05                                   | 12,00                | 0,60                   |
|         | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,00                                   | 1,20                 | 3,60                   |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,20                                   | 15,00                | 3,00                   |
| 5       | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1400)          | buc  |  |                      | 1 731,05<br>45,50      |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,65                                   | 70,00                | 45,50                  |
|         | 282211570022500             | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K,  | buc  | 1,00                                   | 1 675,00             | 1 675,00               |



| 1  | 2               | 3  | 4    | 5     | 6        | 7                          |
|----|-----------------|--|------|-------|----------|----------------------------|
|    | 1400            | H=500MM L=1400)  |      |       |          |                            |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,004 | 180,00   | 0,72                       |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,008 | 85,00    | 0,68                       |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05  | 12,00    | 0,60                       |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 4,00  | 1,20     | 4,80                       |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,25  | 15,00    | 3,75                       |
| 6  | IB06B           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -a-atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)  | buc  |       |          | 1 385,05<br>-----<br>45,50 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,65  | 70,00    | 45,50                      |
|    | 282211570022300 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)  | buc  | 1,00  | 1 329,00 | 1 329,00                   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,004 | 180,00   | 0,72                       |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,008 | 85,00    | 0,68                       |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05  | 12,00    | 0,60                       |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 4,00  | 1,20     | 4,80                       |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,25  | 15,00    | 3,75                       |
| 7  | IB06B           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -a-atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1400)  | buc  |       |          | 1 473,05<br>-----<br>45,50 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,65  | 70,00    | 45,50                      |
|    | 282211570022300 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1400)  | buc  | 1,00  | 1 417,00 | 1 417,00                   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,004 | 180,00   | 0,72                       |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,008 | 85,00    | 0,68                       |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05  | 12,00    | 0,60                       |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 4,00  | 1,20     | 4,80                       |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,25  | 15,00    | 3,75                       |
| 8  | IB06C           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1800)  | buc  |       |          | 1 887,05<br>-----<br>56,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,80  | 70,00    | 56,00                      |
|    | 282211570022300 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1800)  | buc  | 1,00  | 1 817,00 | 1 817,00                   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,005 | 180,00   | 0,90                       |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,01  | 85,00    | 0,85                       |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05  | 12,00    | 0,60                       |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 6,00  | 1,20     | 7,20                       |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,30  | 15,00    | 4,50                       |
| 9  | IB06D           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=2200)  | buc  |       |          | 2 509,40<br>-----<br>70,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,00  | 70,00    | 70,00                      |
|    | 282211570022300 | RADIATOR VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=2200)  | buc  | 1,00  | 2 425,00 | 2 425,00                   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,006 | 180,00   | 1,08                       |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,012 | 85,00    | 1,02                       |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,05  | 12,00    | 0,60                       |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 6,00  | 1,20     | 7,20                       |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,30  | 15,00    | 4,50                       |
| 10 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" "(Ventil termostatic unghiular 1/2")                 | buc  |       |          | 174,76<br>-----<br>12,60   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,18  | 70,00    | 12,60                      |
|    | 287527420215    | Ventil termostatic unghiular 1/2" (din set Herz)   | buc  | 1,00  | 160,00   | 160,00                     |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,012 | 180,00   | 2,16                       |
| 11 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "(Cap termostatic)  | buc  |       |          | 147,00<br>-----<br>7,00    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,10  | 70,00    | 7,00                       |
|    | 2913134500015   | Cap termostatic (din set herz)   | buc  | 1,00  | 140,00   | 140,00                     |
| 12 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ""(Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2") | buc  |       |          | 134,76<br>-----<br>12,60   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,18  | 70,00    | 12,60                      |
|    | 2875274200215   | Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2" (din set Herz)  | buc  | 1,00  | 120,00   | 120,00                     |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,012 | 180,00   | 2,16                       |
| 13 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul   | buc  |       |          | 17,00<br>-----             |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5     | 6      | 7      |
|----|-----------------|---|------|-------|--------|--------|
|    |                 | nominal de 1/4" ""(Supapa de evacuare aerului din radiator)   |      |       |        | 7,00   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,10  | 70,00  | 7,00   |
|    | 29131345015     | Supapa de evacuare aerului din radiator   | buc  | 1,00  | 10,00  | 10,00  |
| 14 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Robinet cu pana de trecere d=25)  | buc  |       |        | 445,92 |
|    |                 |   |      |       |        | 10,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,15  | 70,00  | 10,50  |
|    | 287527420511025 | Robinet cu pana de trecere d=25)(+olandez)  | buc  | 1,00  | 430,00 | 430,00 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior  | kg   | 0,015 | 180,00 | 2,70   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare   | kg   | 0,032 | 85,00  | 2,72   |
| 15 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Robinet de evacuare d=15)   | buc  |       |        | 103,92 |
|    |                 |   |      |       |        | 10,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,15  | 70,00  | 10,50  |
|    | 287527420511015 | Robinet de evacuare d=15 (scurgere)   | buc  | 1,00  | 88,00  | 88,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior  | kg   | 0,015 | 180,00 | 2,70   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare   | kg   | 0,032 | 85,00  | 2,72   |
| 16 | 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 20x2,2mm  | m    |       |        | 83,98  |
|    |                 |   |      |       |        | 28,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,40  | 70,00  | 28,00  |
|    | 2521216701020   | Teava din otel d=20x2,2mm   | m    | 1,015 | 52,00  | 52,78  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,064 | 26,00  | 1,66   |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,017 | 64,00  | 1,09   |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,003 | 30,00  | 0,09   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,03  | 12,00  | 0,36   |
| 17 | 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 20x2,2mm(Fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii) | m    |       |        | 118,49 |
|    |                 |   |      |       |        | 28,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,40  | 70,00  | 28,00  |
|    | 2521216701020f  | Teava din otel d=20x2,2mm (fitinguri, elemente de fixare)   | m    | 1,015 | 86,00  | 87,29  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,064 | 26,00  | 1,66   |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,017 | 64,00  | 1,09   |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,003 | 30,00  | 0,09   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,03  | 12,00  | 0,36   |
| 18 | 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    |       |        | 9,20   |
|    |                 |   |      |       |        | 7,70   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,11  | 70,00  | 7,70   |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw  | h-ut | 0,05  | 30,00  | 1,50   |
| 19 | RpIF09B         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная d20mm)  | m    |       |        | 38,05  |
|    |                 |   |      |       |        | 29,40  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire  | h-om | 0,42  | 70,00  | 29,40  |
|    | 33205173522328  | Изоляция трубная d20mm  | m    | 1,03  | 8,00   | 8,65   |
| 20 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata  | kg   |       |        | 48,10  |
|    |                 |   |      |       |        | 16,10  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,23  | 70,00  | 16,10  |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive   | kg   | 1,00  | 32,00  | 32,00  |
| 21 | IC36B           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm..(Tavi Multistrat EKOPLASTIK -  | m    |       |        | 56,43  |
|    |                 |   |      |       |        | 24,50  |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5    | 6      | 7               |
|----|-----------------|--|------|------|--------|-----------------|
|    |                 | FIBER BASALT OXY d=25x3,5)   |      |      |        |                 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,35 | 70,00  | 24,50           |
|    | 25212167100025  | Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5 (PPRFB)   | m    | 1,03 | 31,00  | 31,93           |
| 22 | IC36B           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm..(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5 )(Fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)                    | m    |      |        | 63,64<br>24,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,35 | 70,00  | 24,50           |
|    | 25212167100025f | Tavi Multistrat EKOPLASTIK d=25x3,5 (Fittinguri, elemente de fixare)   | m    | 1,03 | 38,00  | 39,14           |
| 23 | IC36A           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)   | m    |      |        | 43,66<br>21,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,30 | 70,00  | 21,00           |
|    | 25212167100020  | Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm (PPR FB)  | m    | 1,03 | 22,00  | 22,66           |
| 24 | IC36A           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5mm) (Fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii) | m    |      |        | 49,84<br>21,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,30 | 70,00  | 21,00           |
|    | 25212167100020f | Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm (Fittinguri, elemente de fixare)  | m    | 1,03 | 28,00  | 28,84           |
| 25 | 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    |      |        | 7,50<br>6,30    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,09 | 70,00  | 6,30            |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,04 | 30,00  | 1,20            |
| 26 | CG09A           | Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m   | m    |      |        | 169,50<br>42,00 |
|    | 7129200011200   | Finisor MP   | h-om | 0,55 | 70,00  | 38,50           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,05 | 70,00  | 3,50            |
|    | 25211067183741  | Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m(IEK Praimer)  | m    | 1,02 | 125,00 | 127,50          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.