

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun.  
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**  
**Punctul termic individual. Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 239 846,92 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2020

| № 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | Tehno Test                  | Punct termic individual tip modul PTI 2016-SIV 520/ACM 70                                      | set    | 1,0000                                | 200 000,00<br>0,00                    | 200 000,00<br>0,00     |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |                                       |                                       | 200 000,00             |
|        |                             | <i>Cheltuieli depozitare</i>   | 0,5 %  |                                       |                                       | 1 000,00               |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                             |        |                                       |                                       | <b>201 000,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |        |                                       |                                       |                        |
| 2      |                             | Punct termic individual tip modul PTI 2016-SIV 520/ACM 70-<br>Montare (3% din pretul -140 ore) | buc    | 1,0000                                | 4 200,00<br>4 200,00                  | 4 200,00<br>4 200,00   |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |                                       |                                       | 4 200,00               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   | 22,5 % |                                       |                                       | 945,00                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  |        |                                       |                                       | 5 145,00               |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 76 %   |                                       |                                       | 3 192,00               |
|        |                             | <i>Total</i>   |        |                                       |                                       | 8 337,00               |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 6 %    |                                       |                                       | 500,22                 |

| 1 | 2     | 3   | 4   | 5       | 6               | 7                            |
|---|-------|---|-----|---------|-----------------|------------------------------|
|   |       | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                 | <b>8 837,22<br/>4 200,00</b> |
|   |       | <b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>   |     |         |                 |                              |
|   |       | <b>3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii in incapere tehnica</b>  |     |         |                 |                              |
| 3 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet tip M-F d3/4" Genebre   | buc | 1,0000  | 143,04<br>6,90  | 143,04<br>6,90               |
| 4 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet bila cu mufa d15mm pentru deaeratoare  | buc | 4,0000  | 80,39<br>4,50   | 321,55<br>18,00              |
| 5 | IC17E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.0 mm | m   | 15,0000 | 175,82<br>60,00 | 2 637,32<br>900,00           |
| 6 | IC17D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d 89 x 3,0 mm  | m   | 20,0000 | 158,38<br>55,50 | 3 167,50<br>1 110,00         |
| 7 | IC17A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 40 x 3,5 mm  | m   | 30,0000 | 93,43<br>42,00  | 2 803,00<br>1 260,00         |
| 8 | 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"                              | m   | 15,0000 | 43,01<br>14,40  | 645,22<br>216,00             |
| 9 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena  | m   | 5,0000  | 43,46<br>10,50  | 217,30<br>52,50              |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6               | 7                  |
|----|--------|---|-----|---------|-----------------|--------------------|
|    |        | armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d25mm PN20   |     |         |                 |                    |
| 10 | IC37C  | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Trecere PPR/Otel d20,0 mm   | buc | 1,0000  | 77,00<br>9,00   | 77,00<br>9,00      |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*d100 mm   | buc | 7,0000  | 178,38<br>31,50 | 1 248,69<br>220,50 |
| 12 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d80 mm   | buc | 4,0000  | 129,90<br>31,50 | 519,61<br>126,00   |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d40 mm   | buc | 5,0000  | 74,72<br>31,50  | 373,61<br>157,50   |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d25 mm   | buc | 5,0000  | 67,07<br>31,50  | 335,36<br>157,50   |
| 15 | 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   | 20,0000 | 3,57<br>2,70    | 71,47<br>54,00     |
| 16 | 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   | 30,0000 | 4,39<br>3,30    | 131,76<br>99,00    |
| 17 | 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   | 35,0000 | 6,03<br>4,50    | 211,01<br>157,50   |
| 18 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata  | kg  | 52,7000 | 20,90<br>6,90   | 1 101,43<br>363,63 |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5       | 6               | 7                             |
|----|---------|---|--------|---------|-----------------|-------------------------------|
| 19 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d108mm | m      | 15,0000 | 151,68<br>15,30 | 2 275,16<br>229,50            |
| 20 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d89mm  | m      | 20,0000 | 109,82<br>15,30 | 2 196,46<br>306,00            |
| 21 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d45mm  | m      | 15,0000 | 105,06<br>15,30 | 1 575,97<br>229,50            |
| 22 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d32mm  | m      | 15,0000 | 96,13<br>15,30  | 1 441,97<br>229,50            |
| 23 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic ( doi straturi de email)   | m2     | 10,7000 | 68,58<br>41,40  | 733,85<br>442,98              |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |         |                 | 22 228,28                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii in incapere tehnica Inklusiv salariu</b>  |        |         |                 | <b>22 228,28<br/>6 345,51</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |         |                 | 22 228,28                     |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>  | 22,5 % |         |                 | 1 427,74                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 7 %    |         |                 | 1 069,78                      |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>   |        |         |                 | 24 725,80                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 14,5 % |         |                 | 3 585,24                      |
|    |         | <i>Total</i>  |        |         |                 | 28 311,04                     |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 6 %    |         |                 | 1 698,66                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>   |        |         |                 | <b>30 009,70<br/>6 345,51</b> |

| 1 | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7                 |                  |
|---|---|--|-----|---|---|-------------------|------------------|
|   |   | Total                                    | lei |   |   | 239 846,92        |                  |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>239 846,92</b> | <b>10 545,51</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME ( P+2E )  
din str. Bucuriei 14, mun.  
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Punctul termic individual. Solutii termomecanice**

**Valoarea de deviz 239 846,92 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.05.2020

| № 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 № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |          |       |                  |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 281,5510 | 30,00 | 8 446,53         |
| 2.                    | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 33,1500  | 30,00 | 994,50           |
| 3.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 22,0500  | 30,00 | 661,50           |
| 4.                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 14,7660  | 30,00 | 442,98           |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |          |       | <b>10 545,51</b> |

**Materiale:**

|    |               |   |     |         |            |            |
|----|---------------|---|-----|---------|------------|------------|
| 1. | 100           | Punct termic individual tip modul PTI 2016-SIV 520/ACM 70 | set | 1,0000  | 200 000,00 | 200 000,00 |
| 2. | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg  | 0,5350  | 3,00       | 1,60       |
| 3. | 1714227322940 | Cinapa fuior  | kg  | 0,0800  | 25,00      | 2,00       |
| 4. | 2320166200676 | White spirit  | kg  | 1,0700  | 26,30      | 28,14      |
| 5. | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                 | m3  | 11,0250 | 12,80      | 141,13     |

|                                       |                     |  |     |         |        |                   |
|---------------------------------------|---------------------|--|-----|---------|--------|-------------------|
| 6.                                    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                     | kg  | 26,7050 | 19,00  | 507,40            |
| 7.                                    | 2430116104160       | Email alchidic   | kg  | 4,8150  | 40,62  | 195,59            |
| 8.                                    | 2430126100338       | Solutie de etansare  | kg  | 0,1680  | 16,00  | 2,69              |
| 9.                                    | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg  | 1,6050  | 33,00  | 52,96             |
| 10.                                   | 2430226109260       | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                   | kg  | 0,4494  | 28,00  | 12,58             |
| 11.                                   | 2521216701000*<br>1 | Teava din otel d25mm   | m   | 15,2250 | 26,30  | 400,42            |
| 12.                                   | 2521216701000*<br>2 | Teava din otel d40x3.5mm                                     | m   | 30,4500 | 43,20  | 1 315,44          |
| 13.                                   | 2521216701000*<br>3 | Teava din otel d89x3.0mm                                     | m   | 20,3000 | 88,70  | 1 800,61          |
| 14.                                   | 2521216701000*<br>4 | Teava din otel d108x3.0mm                                    | m   | 15,2250 | 95,00  | 1 446,38          |
| 15.                                   | 2521216710000*<br>1 | Teava PPR d25mm PN20   | m   | 5,1500  | 32,00  | 164,80            |
| 16.                                   | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive                                      | kg  | 52,7000 | 14,00  | 737,80            |
| 17.                                   | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                       | kg  | 0,4000  | 16,00  | 6,40              |
| 18.                                   | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                        | kg  | 0,2550  | 16,00  | 4,08              |
| 19.                                   | 2735725903465       | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                           | kg  | 7,2050  | 16,00  | 115,28            |
| 20.                                   | 2875274021000       | Curba pentru sudura  | buc | 13,0000 | 2,30   | 29,90             |
| 21.                                   | 2875274110001*<br>1 | Trecere PPR/Otel d20,0 mm                                    | buc | 1,0000  | 68,00  | 68,00             |
| 22.                                   | 2875274110150*<br>1 | Cot din otel 90*d100 mm                                      | buc | 7,1400  | 120,83 | 862,73            |
| 23.                                   | 2875274110150*<br>2 | Cot din otel 90* d80 mm                                      | buc | 4,0800  | 73,30  | 299,06            |
| 24.                                   | 2875274110150*<br>3 | Cot din otel 90* d40 mm                                      | buc | 5,1000  | 19,20  | 97,92             |
| 25.                                   | 2875274110150*<br>5 | Cot din otel 90* d25 mm                                      | buc | 5,1000  | 11,70  | 59,67             |
| 26.                                   | 2875274202700*<br>1 | Robinet sferic cu filet tip M-F d3/4"<br>Genebre             | buc | 1,0000  | 135,00 | 135,00            |
| 27.                                   | 2875274205100*<br>1 | Robinet bila cu mufa d15mm pentru<br>deaeratoare             | buc | 4,0000  | 75,00  | 300,00            |
| 28.                                   | 332051735223*1      | Cilindri din vata minerala gros. 40mm<br>ISOTEC KK-AL d108mm | m   | 16,2225 | 126,10 | 2 045,66          |
| 29.                                   | 332051735223*2      | Cilindri din vata minerala gros. 40mm<br>ISOTEC KK-AL d89mm  | m   | 21,6300 | 87,40  | 1 890,46          |
| 30.                                   | 332051735223*3      | Cilindri din vata minerala gros. 40mm<br>ISOTEC KK-AL d45mm  | m   | 16,2225 | 83,00  | 1 346,47          |
| 31.                                   | 332051735223*5      | Cilindri din vata minerala gros. 40mm<br>ISOTEC KK-AL d32mm  | m   | 16,2225 | 74,74  | 1 212,47          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                     |  |     |         |        | <b>215 282,64</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |   |      |        |       |               |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|-------|---------------|
| 1.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa<br>presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 4,7500 | 21,84 | 103,74        |
| 2.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut | 5,0400 | 98,49 | 496,39        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |   |      |        |       | <b>600,13</b> |

|              |            |                        |
|--------------|------------|------------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>239 846,9<br/>2</b> |
|--------------|------------|------------------------|

**Total deviz:**

**239 846,9  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU  
REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str.  
Bucuriei 14, mun. CHISINAU.**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      | Tehno Test                  | Punct termic individual tip modul PTI 2016-SIV 520/ACM 70   | set  |  |                      | 200 000,00<br>0,00     |
|        | 100                         | Punct termic individual tip modul PTI 2016-SIV 520/ACM 70   | set  | 1,0000                                 | 200 000,00           | 200 000,00             |
|        |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>   |      |  |                      |                        |
| 2      |                             | Punct termic individual tip modul PTI 2016-SIV 520/ACM 70-Montare (3% din pretul - 140 ore)   | buc  |  |                      | 4 200,00<br>4 200,00   |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 140,0000                               | 30,00                | 4 200,00               |
|        |                             | <b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>   |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii in incapere tehnica</b>  |      |  |                      |                        |
| 3      | ID01B                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet tip M-F d3/4" Genebre   | buc  |  |                      | 143,04<br>6,90         |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2300                                 | 30,00                | 6,90                   |
|        | 2875274202700*1             | Robinet sferic cu filet tip M-F d3/4" Genebre   | buc  | 1,0000                                 | 135,00               | 135,00                 |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg   | 0,0200                                 | 25,00                | 0,50                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400                                 | 16,00                | 0,64                   |
| 4      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet bila cu mufa d15mm pentru deaeratoare  | buc  |  |                      | 80,39<br>4,50          |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500                                 | 30,00                | 4,50                   |
|        | 2875274205100*1             | Robinet bila cu mufa d15mm pentru deaeratoare   | buc  | 1,0000                                 | 75,00                | 75,00                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg   | 0,0150                                 | 25,00                | 0,38                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320                                 | 16,00                | 0,51                   |
| 5      | IC17E                       | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.0 mm | m    |  |                      | 175,82<br>60,00        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000                                 | 30,00                | 60,00                  |
|        | 2521216701000*4             | Teava din otel d108x3.0mm   | m    | 1,0150                                 | 95,00                | 96,43                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2830                                 | 12,80                | 3,62                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,6510                                 | 19,00                | 12,37                  |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,1770                                 | 16,00                | 2,83                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0070                                 | 16,00                | 0,11                   |
|        | 2875274021000               | Curba pentru sudura   | buc  | 0,2000                                 | 2,30                 | 0,46                   |
| 6      | IC17D                       | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d 89 x 3,0 mm  | m    |  |                      | 158,38<br>55,50        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,8500                                 | 30,00                | 55,50                  |
|        | 2521216701000*3             | Teava din otel d89x3.0mm  | m    | 1,0150                                 | 88,70                | 90,03                  |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1680 | 12,80  | 2,15            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,4300 | 19,00  | 8,17            |
|    | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00   | kg   | 0,1240 | 16,00  | 1,98            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08            |
|    | 2875274021000   | Curba pentru sudura  | buc  | 0,2000 | 2,30   | 0,46            |
| 7  | IC17A           | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 40 x 3,5 mm | m    |        |        | 93,43<br>42,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,4000 | 30,00  | 42,00           |
|    | 2521216701000*2 | Teava din otel d40x3.5mm   | m    | 1,0150 | 43,20  | 43,85           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0990 | 12,80  | 1,27            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2460 | 19,00  | 4,67            |
|    | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00   | kg   | 0,0690 | 16,00  | 1,10            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08            |
|    | 2875274021000   | Curba pentru sudura  | buc  | 0,2000 | 2,30   | 0,46            |
| 8  | 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"                             | m    |        |        | 43,01<br>14,40  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4800 | 30,00  | 14,40           |
|    | 2521216701000*1 | Teava din otel d25mm   | m    | 1,0150 | 26,30  | 26,69           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0640 | 19,00  | 1,22            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0170 | 16,00  | 0,27            |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0300 | 12,80  | 0,38            |
| 9  | IC36B           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d25mm PN20   | m    |        |        | 43,46<br>10,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 30,00  | 10,50           |
|    | 2521216710000*1 | Teava PPR d25mm PN20   | m    | 1,0300 | 32,00  | 32,96           |
| 10 | IC37C           | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Trecere PPR/Otel d20,0 mm  | buc  |        |        | 77,00<br>9,00   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3000 | 30,00  | 9,00            |
|    | 2875274110001*1 | Trecere PPR/Otel d20,0 mm  | buc  | 1,0000 | 68,00  | 68,00           |
| 11 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*d100 mm  | buc  |        |        | 178,38<br>31,50 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 30,00  | 31,50           |
|    | 2875274110150*1 | Cot din otel 90*d100 mm  | buc  | 1,0000 | 120,83 | 123,25          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 98,49  | 23,64           |
| 12 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d80 mm  | buc  |        |        | 129,90<br>31,50 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 30,00  | 31,50           |
|    | 2875274110150*2 | Cot din otel 90* d80 mm  | buc  | 1,0000 | 73,30  | 74,77           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 98,49  | 23,64           |
| 13 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d40 mm  | buc  |        |        | 74,72<br>31,50  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 30,00  | 31,50           |
|    | 2875274110150*3 | Cot din otel 90* d40 mm  | buc  | 1,0000 | 19,20  | 19,58           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 98,49  | 23,64           |
| 14 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d25 mm  | buc  |        |        | 67,07<br>31,50  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 30,00  | 31,50           |
|    | 2875274110150*5 | Cot din otel 90* d25 mm  | buc  | 1,0000 | 11,70  | 11,93           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 98,49  | 23,64           |
| 15 | IE03A           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m    |        |        | 3,57<br>2,70    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0900 | 30,00  | 2,70            |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune  | h-ut | 0,0400 | 21,84  | 0,87            |



| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | 15,0 - 30,0 kw  |      |        |        |                 |
| 16 | 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    |        |        | 4,39<br>3,30    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1100 | 30,00  | 3,30            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw  | h-ut | 0,0500 | 21,84  | 1,09            |
| 17 | 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    |        |        | 6,03<br>4,50    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 30,00  | 4,50            |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw  | h-ut | 0,0700 | 21,84  | 1,53            |
| 18 | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata  | kg   |        |        | 20,90<br>6,90   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2300 | 30,00  | 6,90            |
|    | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive   | kg   | 1,0000 | 14,00  | 14,00           |
| 19 | RpIF09D        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d108mm   | m    |        |        | 151,68<br>15,30 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,5100 | 30,00  | 15,30           |
|    | 332051735223*1 | Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d108mm   | m    | 1,0300 | 126,10 | 136,38          |
| 20 | RpIF09D        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d89mm  | m    |        |        | 109,82<br>15,30 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,5100 | 30,00  | 15,30           |
|    | 332051735223*2 | Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d89mm  | m    | 1,0300 | 87,40  | 94,52           |
| 21 | RpIF09D        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d45mm  | m    |        |        | 105,06<br>15,30 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,5100 | 30,00  | 15,30           |
|    | 332051735223*3 | Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d45mm  | m    | 1,0300 | 83,00  | 89,76           |
| 22 | RpIF09D        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d32mm  | m    |        |        | 96,13<br>15,30  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,5100 | 30,00  | 15,30           |
|    | 332051735223*5 | Cilindri din vata minerala gros. 40mm ISOTEC KK-AL d32mm  | m    | 1,0300 | 74,74  | 80,83           |
| 23 | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic ( doi straturi de email)   | m2   |        |        | 68,58<br>41,40  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,3800 | 30,00  | 41,40           |
|    | 2430116104160  | Email alchidic  | kg   | 0,4500 | 40,62  | 18,28           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 0,1500 | 33,00  | 4,95            |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123  | kg   | 0,0420 | 28,00  | 1,18            |
|    | 2320166200676  | White spirit  | kg   | 0,1000 | 26,30  | 2,63            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 3,00   | 0,15            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

