

**Проектирование  
туристического  
конноспортивного  
оздоровительного комплекса  
"Ат-Пролин" (1-й этап)  
(обновление сметы)**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Конноспортивный манеж. Теплоснабжение калорифера.**

Valoarea de deviz 42 025,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2022

| № 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                      |
| 1      | IC13B                       | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 мм (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 25мм- трубы ст. водогазопроводные) | m    | 65,0000                               | 125,816<br>64,840                     | 8 178,034<br>4 214,600 |
| 2      | IC13A                       | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15мм (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 15мм- трубы ст. водогазопроводные)  | m    | 2,0000                                | 91,227<br>58,356                      | 182,453<br>116,712     |

| 1 | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                                       | 7                                       |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3 | IE03A | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термokonвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )                          | m   | 67,0000 | <div>6,836</div> <div>5,836</div>       | <div>457,985</div> <div>390,985</div>   |
| 4 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термokonвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1") | m   | 67,0000 | <div>5,187</div> <div>5,187</div>       | <div>347,542</div> <div>347,542</div>   |
| 5 | IA18A | Armatuuri fine pentru cazanele de încălzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой- термометр)                                                                                                 | buc | 2,0000  | <div>195,835</div> <div>9,078</div>     | <div>391,671</div> <div>18,155</div>    |
| 6 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 10мм- вентиль дренажный 3-х ходовой)                                                                                                                              | buc | 2,0000  | <div>73,734</div> <div>6,484</div>      | <div>147,468</div> <div>12,968</div>    |
| 7 | IA24B | Elevator de racordare a instalatiei de încălzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Элеватор для соединения систем центрального отопления                                                                                                                                               | buc | 1,0000  | <div>7 404,508</div> <div>175,068</div> | <div>7 404,508</div> <div>175,068</div> |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                          | 7                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|----------------------------|
|    |       | с системой горячего водоснабжения, диаметр входного раструба 25...35 мм)-смесительный узел для калорифера приточной системы)                                                                                                           |     |        |                            |                            |
| 8  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25мм-вентиль балансировочный) | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 150,940}{9,726}$ | $\frac{1\ 150,940}{9,726}$ |
| 9  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25мм-кран шаровый)            | buc | 1,0000 | $\frac{427,940}{9,726}$    | $\frac{427,940}{9,726}$    |
| 10 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм кран шаровый)           | buc | 2,0000 | $\frac{218,940}{9,726}$    | $\frac{437,880}{19,452}$   |
| 11 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15мм-автоматический воздухоотводчик)   | buc | 2,0000 | $\frac{136,234}{6,484}$    | $\frac{272,468}{12,968}$   |
| 12 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм-вентиль сливной)        | buc | 2,0000 | $\frac{48,440}{9,726}$     | $\frac{96,880}{19,452}$    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5       | 6                | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|------------------------|
| 13 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) | kg | 45,0000 | 35,913<br>14,913 | 1 616,094<br>671,094   |
| 14 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=25 мм)    | m  | 65,0000 | 61,187<br>33,068 | 3 977,181<br>2 149,446 |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=15мм)     | m  | 2,0000  | 50,373<br>33,069 | 100,745<br>66,137      |

|  |  |                         |        |           |
|--|--|-------------------------|--------|-----------|
|  |  | Total                   | Lei    | 25 189,80 |
|  |  | Asigurari sociale       | 24 %   | 1 976,17  |
|  |  | Total                   |        | 27 165,97 |
|  |  | Cheltuieli de transport | 10 %   | 1 688,88  |
|  |  | Total                   |        | 28 854,85 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14,5 % | 4 183,95  |
|  |  | Total                   |        | 33 038,80 |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 6 %    | 1 982,33  |
|  |  | Total                   |        | 35 021,13 |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 7 004,23  |
|  |  | 42 025,36               |        |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        |           |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |        |           |
|  |  | 8 234,05                |        |           |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование  
туристического  
конноспортивного  
оздоровительного комплекса  
"Ат-Пролин" (1-й этап)  
(обновление сметы)**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Конноспортивный манеж. Теплоснабжение калорифера.**

**Valoarea de deviz 42 025,36 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.05.2022

| № 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 | 92,8200 | 64,84 | 6 018,448       |
| 2.             | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 34,1700 | 64,84 | 2 215,583       |
| Total manopera |               |                              |      |         |       | <b>8 234,05</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                             |     |         |       |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|
| 1.  | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                        | kg  | 0,0200  | 45,00 | 0,900     |
| 2.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                | kg  | 0,5650  | 34,00 | 19,210    |
| 3.  | 2320186202990   | Ulei mineral                                | kg  | 0,1340  | 45,20 | 6,057     |
| 4.  | 2430126100338   | Solutie de etansare                         | kg  | 1,1420  | 22,00 | 25,124    |
| 5.  | 252121670100015 | Teava din otel - водогазопроводные Dn 15 mm | m   | 2,0000  | 25,30 | 50,600    |
| 6.  | 252121670100025 | Teava din otel - водогазопроводные Dn 25 mm | m   | 65,0000 | 52,50 | 3 412,500 |
| 7.  | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                   | buc | 0,4000  | 5,80  | 2,320     |
| 8.  | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                     | kg  | 45,0000 | 21,00 | 945,000   |
| 9.  | 272120411000015 | Reductie fonta Dn 15 mm                     | buc | 0,0400  | 22,00 | 0,880     |
| 10. | 272120411000025 | Reductie fonta Dn 25 mm                     | buc | 1,3000  | 39,17 | 50,921    |
| 11. | 272120411501015 | Teu din fonta maleabila, zincat Dn 15 mm    | buc | 0,2000  | 41,67 | 8,334     |
| 12. | 272120411501025 | Teu din fonta maleabila, zincat Dn 25 mm    | buc | 5,2000  | 49,17 | 255,684   |
| 13. | 272120412010015 | Mufa fonta maleabila Dn 15 mm               | buc | 0,3400  | 9,17  | 3,118     |
| 14. | 272120412010025 | Mufa fonta maleabila Dn 25 mm               | buc | 9,1000  | 10,83 | 98,553    |
| 15. | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm      | kg  | 0,2010  | 21,67 | 4,356     |
| 16. | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm           | buc | 8,0000  | 1,57  | 12,560    |
| 17. | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                          | buc | 8,0000  | 0,63  | 5,040     |
| 18. | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                    | buc | 8,0000  | 0,48  | 3,840     |
| 19. | 287527411790015 | Cot fonta maleabila Dn 15 mm                | buc | 0,1400  | 6,67  | 0,934     |
| 20. | 287527411790025 | Cot fonta maleabila Dn 25 mm                | buc | 4,5500  | 10,83 | 49,276    |

|     |                 |                                                    |     |         |          |                  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
|     | 5               |                                                    |     |         |          |                  |
| 21. | 287527412200015 | Racord olandez Dn 15 mm                            | buc | 0,0400  | 16,00    | 0,640            |
| 22. | 287527412200025 | Racord olandez Dn 25 mm                            | buc | 1,3000  | 28,33    | 36,829           |
| 23. | 287527412350015 | Dop din fonta maleabila Dn 15 mm                   | buc | 0,0400  | 7,50     | 0,300            |
| 24. | 287527412350025 | Dop din fonta maleabila Dn 25 mm                   | buc | 1,3000  | 10,83    | 14,079           |
| 25. | 287527420510015 | Вентиль сливной Dn 15 mm                           | buc | 2,0000  | 37,50    | 75,000           |
| 26. | 287527420510025 | вентиль балансировочный Dn 25 mm                   | buc | 1,0000  | 1 140,00 | 1 140,000        |
| 27. | 287527420510150 | Кран шаровый Dn 15 mm                              | buc | 2,0000  | 208,00   | 416,000          |
| 28. | 287527420510250 | Кран шаровый Dn 25 mm                              | buc | 1,0000  | 417,00   | 417,000          |
| 29. | 2875274401000   | Смесительный узел для калорифера приточной системы | buc | 1,0000  | 7 208,00 | 7 208,000        |
| 30. | 2913134500000   | Автоматический воздухоотводчик Ду 15 мм            | buc | 2,0000  | 129,17   | 258,340          |
| 31. | 291313450000010 | Вентиль дренажный 3х ходовой Ду 10 мм              | buc | 2,0000  | 66,67    | 133,340          |
| 32. | 3320500000000   | Термометр                                          | buc | 2,0200  | 184,00   | 371,680          |
| 33. | 33205173522315  | Termoizolatie conducte $\phi=30$ мм Ду 15 мм       | m   | 2,1630  | 16,00    | 34,608           |
| 34. | 33205173522325  | Termoizolatie conducte $\phi=30$ мм, Ду 25 мм      | m   | 70,2975 | 26,00    | 1 827,735        |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>              |     |         |          | <b>16 888,75</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                  |      |        |       |              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 2,6800 | 25,00 | 67,000       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |        |       | <b>67,00</b> |

|                         |        |           |
|-------------------------|--------|-----------|
| Total                   | Lei    | 25 189,80 |
| Asigurari sociale       | 24 %   | 1 976,17  |
| Total                   |        | 27 165,97 |
| Cheltuieli de transport | 10 %   | 1 688,88  |
| Total                   |        | 28 854,85 |
| Cheltuieli de regie     | 14,5 % | 4 183,95  |
| Total                   |        | 33 038,80 |
| Beneficiu de deviz      | 6 %    | 1 982,33  |
| Total                   |        | 35 021,13 |
| TVA                     | 20 %   | 7 004,23  |

**Total deviz:**

**42 025,36**

Intocmit

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

Verificat

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

**Объект Проектирование туристического  
конноспортивного оздоровительного  
комплекса "Ат-Пролин" (1-й этап)  
(обновление сметы)**

**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                      |
| 1      | IC13B                       | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 25мм- трубы ст. водогазопроводные) | m    |                                        |                      | 125,816<br>64,840      |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                 | 64,84                | 64,84                  |
|        | 252121670100025             | Teava din otel - водогазопроводные Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000                                 | 52,50                | 52,50                  |
|        | 272120412010025             | Mufa fonta maleabila Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1400                                 | 10,83                | 1,52                   |
|        | 287527411790025             | Cot fonta maleabila Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0700                                 | 10,83                | 0,76                   |
|        | 272120411000025             | Reductie fonta Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200                                 | 39,17                | 0,78                   |
|        | 287527412200025             | Racord olandez Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200                                 | 28,33                | 0,57                   |
|        | 272120411501025             | Teu din fonta maleabila, zincat Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0800                                 | 49,17                | 3,93                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0030                                 | 21,67                | 0,07                   |
|        | 287527412350025             | Dop din fonta maleabila Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0200                                 | 10,83                | 0,22                   |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0070                                 | 34,00                | 0,24                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0140                                 | 22,00                | 0,31                   |
|        | 2320186202990               | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020                                 | 45,20                | 0,09                   |
| 2      | IC13A                       | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 15мм- трубы ст. водогазопроводные)  | m    |                                        |                      | 91,227<br>58,356       |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9000                                 | 64,84                | 58,36                  |
|        | 252121670100015             | Teava din otel - водогазопроводные Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000                                 | 25,30                | 25,30                  |
|        | 272120412010015             | Mufa fonta maleabila Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1700                                 | 9,17                 | 1,56                   |
|        | 287527411790015             | Cot fonta maleabila Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0700                                 | 6,67                 | 0,47                   |
|        | 272120411000015             | Reductie fonta Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200                                 | 22,00                | 0,44                   |
|        | 287527412200015             | Racord olandez Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200                                 | 16,00                | 0,32                   |
|        | 272120411501015             | Teu din fonta maleabila, zincat Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000                                 | 41,67                | 4,17                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0030                                 | 21,67                | 0,07                   |
|        | 287527412350015             | Dop din fonta maleabila Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0200                                 | 7,50                 | 0,15                   |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040                                 | 34,00                | 0,14                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0080                                 | 22,00                | 0,18                   |
|        | 2320186202990               | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020                                 | 45,20                | 0,09                   |
| 3      | 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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )                                         | m    |                                        |                      | 6,836<br>5,836         |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0900                                 | 64,84                | 5,84                   |
|        | 2952270003304               | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400                                 | 25,00                | 1,00                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                                       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------------------------------|
|    |                 | 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                                         |
| 4  | 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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1") | m    |        |          | <div>5,187</div> <div>5,187</div>       |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 64,84    | 5,19                                    |
| 5  | IA18A           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой- термометр)                                                                                                 | buc  |        |          | <div>195,835</div> <div>9,078</div>     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 64,84    | 9,08                                    |
|    | 3320500000000   | Термометр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 184,00   | 185,84                                  |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 45,00    | 0,45                                    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 34,00    | 0,20                                    |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0120 | 22,00    | 0,26                                    |
| 6  | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 10мм- вентиль дренажный 3-х ходовой)                                                                                                                             | buc  |        |          | <div>73,734</div> <div>6,484</div>      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48                                    |
|    | 291313450000010 | Вентиль дренажный 3х ходовой Ду 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 66,67    | 66,67                                   |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000 | 5,80     | 0,58                                    |
| 7  | IA24B           | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Элеватор для соединения систем центрального отопления с системой горячего водоснабжения, диаметр входного раструба 25...35 мм)- смесительный узел для калорифера приточной системы)                  | buc  |        |          | <div>7 404,508</div> <div>175,068</div> |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,7000 | 64,84    | 175,07                                  |
|    | 2875274401000   | Смесительный узел для калорифера приточной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 7 208,00 | 7 208,00                                |
|    | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 1,57     | 12,56                                   |
|    | 2874115842760   | Plulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 0,63     | 5,04                                    |
|    | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 0,48     | 3,84                                    |
| 8  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Проеходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25мм- вентиль балансировочный)                                                                                                                          | buc  |        |          | <div>1 150,940</div> <div>9,726</div>   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73                                    |
|    | 287527420510025 | вентиль балансировочный Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 140,00 | 1 140,00                                |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 34,00    | 0,51                                    |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0320 | 22,00    | 0,70                                    |
| 9  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Проеходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25мм- кран шаровый)                                                                                                                                     | buc  |        |          | <div>427,940</div> <div>9,726</div>     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73                                    |
|    | 287527420510250 | Кран шаровый Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 417,00   | 417,00                                  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 34,00    | 0,51                                    |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0320 | 22,00    | 0,70                                    |
| 10 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Проеходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм)                                                                                                                                                  | buc  |        |          | <div>218,940</div> <div>9,726</div>     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                 | кран шаровый)                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |                  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73             |
|    | 287527420510150 | Кран шаровый Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 208,00 | 208,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 34,00  | 0,51             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,70             |
| 11 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15мм- автоматический воздухоотводчик)           | buc  |        |        | 136,234<br>6,484 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,48             |
|    | 2913134500000   | Автоматический воздухоотводчик Ду 15 мм                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 129,17 | 129,17           |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000 | 5,80   | 0,58             |
| 12 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм- вентиль сливной)               | buc  |        |        | 48,440<br>9,726  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73             |
|    | 287527420510015 | Вентиль сливной Dn 15 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 37,50  | 37,50            |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 34,00  | 0,51             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0320 | 22,00  | 0,70             |
| 13 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) | kg   |        |        | 35,913<br>14,913 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 64,84  | 14,91            |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 21,00  | 21,00            |
| 14 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=25 мм)    | m    |        |        | 61,187<br>33,068 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5100 | 64,84  | 33,07            |
|    | 33205173522325  | Termoizolatatie conducte 6=30 mm, Ду 25 mm                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 26,00  | 28,12            |
| 15 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=15мм)     | m    |        |        | 50,373<br>33,069 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5100 | 64,84  | 33,07            |
|    | 33205173522315  | Termoizolatatie conducte 6=30 mm Ду 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 16,00  | 17,30            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.