

**Constructia cladirii  
administrative a Punctului de  
AMU Risipeni pe  
imobilul/terenul cu nr. cadastral  
43711010405 situat in raionul  
Falesti, satul Risipeni, str. Unirii  
nr. 77/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Incalzire, ventilare, conditionare (12/2023-IVC)**

Valoarea de deviz 248 850,31 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Отопление</b>  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1000 | buc  | 1,000                                 | 950,43<br>37,50                       | 950,43<br>37,50        |
| 2      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1100            | buc  | 1,000                                 | 1 064,82<br>48,75                     | 1 064,82<br>48,75      |
| 3      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1400            | buc  | 5,000                                 | 1 214,82<br>48,75                     | 6 074,09<br>243,75     |
| 4      | IB06C                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500                   | buc  | 2,000                                 | 1 330,41<br>60,00                     | 2 660,82<br>120,00     |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6                  | 7                   |
|----|-------|---|-----|--------|--------------------|---------------------|
|    |       | L=1800  |     |        |                    |                     |
| 5  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=900 L=500                               | buc | 1,000  | 950,43<br>37,50    | 950,43<br>37,50     |
| 6  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1200   | buc | 4,000  | 1 164,82<br>48,75  | 4 659,27<br>195,00  |
| 7  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1400   | buc | 2,000  | 1 214,82<br>48,75  | 2 429,64<br>97,50   |
| 8  | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1600  | buc | 1,000  | 1 295,60<br>75,00  | 1 295,60<br>75,00   |
| 9  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=900 L=900                               | buc | 1,000  | 1 300,43<br>37,50  | 1 300,43<br>37,50   |
| 10 | IB05B | Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator fonta Termo 500/130 sau analog, 20 sectii  | buc | 3,000  | 6 760,48<br>187,50 | 20 281,44<br>562,50 |
| 11 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.   | buc | 45,000 | 78,15<br>11,25     | 3 516,75<br>506,25  |
| 12 |       | Kit montaj radiator   | buc | 21,000 | 150,00<br>0,00     | 3 150,00<br>0,00    |
| 13 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского   | buc | 3,000  | 28,50<br>7,50      | 85,50<br>22,50      |
| 14 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль радиаторный подающий прямой | buc | 21,000 | 95,80<br>13,50     | 2 011,88<br>283,50  |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5      | 6                  | 7                   |
|----|-------|--|-----|--------|--------------------|---------------------|
|    |       | Dn15   |     |        |                    |                     |
| 15 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Обратный кран прямой с функцией запора и опорожнения Dn15 tip Danfoss RLV sau analog     | buc | 21,000 | 60,80<br>13,50     | 1 276,88<br>283,50  |
| 16 | IC46A | Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительный коллектор из труб электросварных ф57x2.5 L=1400 на 4 контура в изоляции FLEXOROCK b=50 | buc | 2,000  | 5 262,93<br>255,00 | 10 525,85<br>510,00 |
| 17 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Трехходовой отключающий вентиль ф10 для приборов КИП  | buc | 4,000  | 164,23<br>11,25    | 656,92<br>45,00     |
| 18 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздушник Dn15 с краном шаровым для отключения P=10 бар                                      | buc | 8,000  | 93,50<br>7,50      | 748,00<br>60,00     |
| 19 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Dn15 P=10 бар  | buc | 6,000  | 99,23<br>11,25     | 595,38<br>67,50     |
| 20 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Dn20 P=10 бар  | buc | 4,000  | 124,23<br>11,25    | 496,92<br>45,00     |
| 21 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Dn25 P=10 бар  | buc | 2,000  | 134,23<br>11,25    | 268,46<br>22,50     |
| 22 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de  | buc | 14,000 | 54,23<br>11,25     | 759,22<br>157,50    |

| 1  | 2     | 3   | 4 | 5      | 6              | 7                    |
|----|-------|---|---|--------|----------------|----------------------|
|    |       | incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль сливной Dn15   |   |        |                |                      |
| 23 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15             | m | 43,000 | 52,70<br>26,25 | 2 265,97<br>1 128,75 |
| 24 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15 (fitinguri) | m | 12,900 | 52,70<br>26,25 | 679,80<br>338,62     |
| 25 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20             | m | 73,000 | 67,68<br>30,00 | 4 940,42<br>2 190,00 |
| 26 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20 (fitinguri) | m | 21,900 | 67,68<br>30,00 | 1 482,12<br>657,00   |
| 27 | 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" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25               | m | 6,000  | 85,86<br>36,00 | 515,14<br>216,00     |

| 1  | 2        | 3   | 4  | 5       | 6              | 7                    |
|----|----------|---|----|---------|----------------|----------------------|
| 28 | 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" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25 (fitinguri)     | m  | 1,800   | 85,85<br>36,00 | 154,53<br>64,80      |
| 29 | IC11D    | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32             | m  | 1,000   | 98,14<br>42,00 | 98,14<br>42,00       |
| 30 | IC11D    | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32 (fitinguri) | m  | 0,300   | 98,03<br>42,00 | 29,41<br>12,60       |
| 31 | IC42A    | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata  | kg | 80,000  | 42,25<br>17,25 | 3 380,00<br>1 380,00 |
| 32 | RpIF12A  | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei  | m  | 123,000 | 16,91<br>11,25 | 2 079,32<br>1 383,75 |
| 33 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn15   | m  | 43,000  | 58,28<br>47,25 | 2 506,10<br>2 031,75 |
| 34 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip   | m  | 73,000  | 59,69<br>47,25 | 4 357,18<br>3 449,25 |

| 1  | 2        | 3  | 4 | 5      | 6              | 7                    |
|----|----------|--|---|--------|----------------|----------------------|
|    |          | FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn20  |   |        |                |                      |
| 35 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn25  | m | 6,000  | 63,80<br>47,25 | 382,78<br>283,50     |
| 36 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn32  | m | 1,000  | 69,43<br>47,25 | 69,43<br>47,25       |
| 37 | IC35B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф20x2.8             | m | 50,000 | 45,06<br>26,25 | 2 252,89<br>1 312,50 |
| 38 | IC35B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф20x2.8 (fitinguri) | m | 32,500 | 45,06<br>26,25 | 1 464,37<br>853,12   |
| 39 | IC35C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber   | m | 87,000 | 53,17<br>30,00 | 4 626,22<br>2 610,00 |

| 1  | 2        | 3  | 4 | 5      | 6              | 7                    |
|----|----------|--|---|--------|----------------|----------------------|
|    |          | Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, φ25x3.5  |   |        |                |                      |
| 40 | IC35C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, φ25x3.5 (fitinguri) | m | 56,550 | 53,17<br>30,00 | 3 007,04<br>1 696,50 |
| 41 | IC35D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, φ32x4.4             | m | 2,000  | 61,22<br>33,75 | 122,44<br>67,50      |
| 42 | IC35D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, φ32x4.4 (fitinguri) | m | 1,300  | 61,22<br>33,75 | 79,59<br>43,88       |
| 43 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru φ20  | m | 50,000 | 49,23<br>43,50 | 2 461,60<br>2 175,00 |
| 44 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la   | m | 87,000 | 50,31<br>43,50 | 4 377,27<br>3 784,50 |

| 1  | 2        | 3  | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|----|----------|--|-----|--------|-----------------|--------------------|
|    |          | D=12x13 la D=54x13 mm /<br>Izolatie pentru tevi Thermaflex<br>sau analog b=9-13 mm, pentru<br>φ25  |     |        |                 |                    |
| 45 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane<br>termoizolante taiate longitudinal<br>avind diametrul si grosimea de la<br>D=12x13 la D=54x13 mm /<br>Izolatie pentru tevi Thermaflex<br>sau analog b=9-13 mm, pentru<br>φ32  | m   | 2,000  | 51,61<br>43,50  | 103,22<br>87,00    |
| 46 | CK26C    | Pervazuri montate la ferestre sau<br>usi din mase plastice / aplicativ,<br>Защитный короб плинтусного<br>типа (inclusiv elementele<br>necesare montarii)   | m   | 70,000 | 33,80<br>6,75   | 2 366,00<br>472,50 |
| 47 | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" / Дренажная<br>насадка со штуцером под шланг<br>+ вентиль сливной Dn15 к<br>крану RLV  | buc | 3,000  | 144,23<br>11,25 | 432,69<br>33,75    |
| 48 | ID05A    | Robinet cu sertar sau cu ventil si<br>de retinere, cu flansa, pentru<br>instalatiile de incalzire centrala,<br>avind diametrul nominal de 32<br>mm / Задвижка стальная φ32<br>(Dn32) P= 10 bar   | buc | 2,000  | 356,92<br>45,00 | 713,83<br>90,00    |
| 49 | IE01A    | Efectuarea probei de etanseitate la<br>presiune a instalatiei de incalzire<br>centrala, avind conducte din otel,<br>cupru, polietilena sau<br>polipropilena, cu corpuri de<br>incalzire, aparate de incalzire,<br>armaturi, distribuitoare, colectoare<br>si vase sau robineti de aerisire,<br>avind suprafata totala a corpurilor<br>de incalzire de pina la 100 mp | m2  | 12,210 | 44,75<br>39,75  | 546,37<br>485,32   |
| 50 | IE02A    | Efectuarea probei de dilatare-<br>contractare si de functionare a<br>instalatiei de incalzire centrala,<br>avind conducte din otel, cupru,<br>polietilena sau polipropilena, cu<br>corpuri de incalzire, aparate de<br>incalzire, armaturi, distribuitoare,<br>colectoare si vase sau robineti de<br>aerisire, avind suprafata totala a                              | m2  | 12,210 | 35,25<br>35,25  | 430,43<br>430,43   |

| 1  | 2        | 3   | 4   | 5       | 6               | 7                    |
|----|----------|---|-----|---------|-----------------|----------------------|
|    |          | corpurilor de incalzire de pina la 100 mp   |     |         |                 |                      |
| 51 | 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   | 259,000 | 8,75<br>6,75    | 2 266,25<br>1 748,25 |
| 52 | 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   | 3,000   | 10,75<br>8,25   | 32,25<br>24,75       |
| 53 | IE04A    | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m   | 259,000 | 6,00<br>6,00    | 1 554,00<br>1 554,00 |
| 54 | IE04B    | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m   | 3,000   | 7,50<br>7,50    | 22,50<br>22,50       |
| 55 | IE08A    | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp   | m2  | 12,210  | 37,25<br>24,75  | 454,83<br>302,18     |
|    |          |   |     |         |                 |                      |
|    |          | <b>Total Отопление</b>  |     |         |                 | <b>116 012,86</b>    |
|    |          | <b>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                 | <b>34 477,20</b>     |
|    |          | <b>1.2. Вентиляция</b>  |     |         |                 |                      |
| 56 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc | 6,000   | 43,50<br>43,50  | 261,00<br>261,00     |
| 57 | VA05A    | Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind  | m   | 51,000  | 195,88<br>97,50 | 9 990,07<br>4 972,50 |

| 1  | 2      | 3   | 4        | 5      | 6               | 7                    |
|----|--------|---|----------|--------|-----------------|----------------------|
|    |        | diametrul 125mm b=0,5   |          |        |                 |                      |
| 58 | IzH07B | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Armaflex-HT б=32 ISOVER ISOTEC KIM-AL sau analog | m2       | 51,000 | 158,18<br>35,10 | 8 067,43<br>1 790,10 |
| 59 | IzI23B | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm  | m2       | 51,000 | 83,78<br>21,68  | 4 273,00<br>1 105,43 |
| 60 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 300x150 Brofer   | buc      | 3,000  | 388,63<br>37,50 | 1 165,90<br>112,50   |
| 61 | VB15B  | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Регулируемая решетка (диффузор) ф160  | buc      | 3,000  | 607,32<br>73,50 | 1 821,96<br>220,50   |
|    |        | <b>Total Вентиляция</b>   |          |        |                 | <b>25 579,36</b>     |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                 | <b>8 462,03</b>      |
|    |        | <i>Total</i>  | lei      |        |                 | 141 592,22           |
|    |        | <i>Asigurarea sociala</i>   | 24,00 %  |        |                 | 10 305,42            |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 7,00 %   |        |                 | 6 827,37             |
|    |        | <i>Total</i>  | 100,00 + |        |                 | 158 725,01           |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 10,00 %  |        |                 | 15 872,50            |
|    |        | <i>Total</i>  | 100,00 + |        |                 | 174 597,51           |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 3,00 %   |        |                 | 5 237,93             |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie</b>   |          |        |                 | <b>179 835,44</b>    |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                 | <b>42 939,23</b>     |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>  |          |        |                 |                      |
|    |        | <b>2.1. Отопление</b>   |          |        |                 |                      |

| 1  | 2     | 3   | 4        | 5     | 6                | 7                             |
|----|-------|---|----------|-------|------------------|-------------------------------|
| 62 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"                                 | buc      | 4,000 | 14,23<br>11,25   | 56,92<br>45,00                |
| 63 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр  | buc      | 2,000 | 31,15<br>30,00   | 62,30<br>60,00                |
| 64 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр стеклянный | buc      | 2,000 | 11,80<br>10,50   | 23,60<br>21,00                |
| 65 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Бобышка, расширение  | buc      | 4,000 | 115,06<br>78,75  | 460,26<br>315,00              |
|    |       | <b>Total Отопление<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |       |                  | <b>603,08<br/>441,00</b>      |
|    |       | <b>2.2. Вентиляция</b>  |          |       |                  |                               |
| 66 | VC07A | Montarea ventilatoarelor circulare de baie silentios  | buc      | 3,000 | 872,50<br>866,25 | 2 617,50<br>2 598,75          |
| 67 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTK 100-160 cu inel separabil „Sistemair,,   | buc      | 6,000 | 531,51<br>258,00 | 3 189,05<br>1 548,00          |
|    |       | <b>Total Вентиляция<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                  | <b>5 806,55<br/>4 146,75</b>  |
|    |       | <i>Total</i>  | lei      |       |                  | 6 409,63                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala</i>   | 24,00 %  |       |                  | 1 101,06                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 7,00 %   |       |                  | 124,43                        |
|    |       | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                  | 7 635,12                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 55,00 %  |       |                  | 2 523,26                      |
|    |       | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                  | 10 158,38                     |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 3,00 %   |       |                  | 304,75                        |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                  | <b>10 463,13<br/>4 587,75</b> |
|    |       | <b>3. Utilaj</b>  |          |       |                  |                               |
|    |       | <b>3.1. Отопление</b>   |          |       |                  |                               |

| 1  | 2 | 3   | 4      | 5     | 6                | 7                |
|----|---|---|--------|-------|------------------|------------------|
| 68 |   | Ручной балансировочный вентиль Dn15 tip MSV-BD sau analog   | buc    | 1,000 | 77,20<br>0,00    | 77,20<br>0,00    |
| 69 |   | Ручной балансировочный вентиль Dn20 tip MSV-BD sau analog   | buc    | 2,000 | 126,50<br>0,00   | 253,00<br>0,00   |
| 70 |   | Ручной балансировочный вентиль Dn25 tip MSV-BD sau analog   | buc    | 1,000 | 134,00<br>0,00   | 134,00<br>0,00   |
| 71 |   | Манометр технический P=10 бар   | buc    | 2,000 | 70,00<br>0,00    | 140,00<br>0,00   |
| 72 |   | Термометр стеклянный P=10 бар   | buc    | 2,000 | 85,00<br>0,00    | 170,00<br>0,00   |
| 73 |   | Бобышка для установки манометра на трубопровод ф50  | buc    | 2,000 | 100,00<br>0,00   | 200,00<br>0,00   |
| 74 |   | Расширение для установки термометра на трубопроводе ф50   | buc    | 2,000 | 75,00<br>0,00    | 150,00<br>0,00   |
|    |   | <b>Total Отопление<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |       |                  | <b>1 124,20</b>  |
|    |   | <b>3.2. Вентиляция</b>  |        |       |                  |                  |
| 75 |   | Узел прохода через кровлю с кольцом для сбора конденсата УП1-13 0315 серия 5,904-45                 | buc    | 1,000 | 1 200,00<br>0,00 | 1 200,00<br>0,00 |
| 76 |   | Ventilator circular de baie silentios, tip Ventilator 100 C Productibilitate 95m3/h , garantie 1 an | buc    | 3,000 | 250,00<br>0,00   | 750,00<br>0,00   |
| 77 |   | Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an                          | buc    | 3,000 | 2 500,00<br>0,00 | 7 500,00<br>0,00 |
| 78 |   | Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an                          | buc    | 3,000 | 2 100,00<br>0,00 | 6 300,00<br>0,00 |
|    |   | <b>Total Вентиляция<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |       |                  | <b>15 750,00</b> |
|    |   | <i>Total</i>  | lei    |       |                  | 16 874,20        |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>   | 1,20 % |       |                  | 202,49           |

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|--|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>17 076,69</b> |

|  |  |  |         |  |  |                   |
|--|--|--|---------|--|--|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 207 375,26        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 41 475,05         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>248 850,31</b> |
|  |  |  |         |  |  | <b>47 526,98</b>  |

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția clădirii  
administrative a Punctului de  
AMU Risipeni pe  
imobilul/terenul cu nr. cadastral  
43711010405 situat în raionul  
Falești, satul Risipeni, str. Unirii  
nr. 77/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Incalzire, ventilare, conditionare (12/2023-IVC)**

**Valoarea de deviz 248 850,31 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |         |       |           |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 1,710   | 75,00 | 128,25    |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 23,868  | 75,00 | 1 790,10  |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic            | h-om | 10,965  | 75,00 | 822,38    |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 282,716 | 75,00 | 21 203,70 |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 176,560 | 75,00 | 13 242,00 |

|    |               |  |      |         |       |                  |
|----|---------------|--|------|---------|-------|------------------|
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 124,530 | 75,00 | 9 339,75         |
| 7. | 7422010060100 | Timplar                                  | h-om | 5,600   | 75,00 | 420,00           |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 3,774   | 75,00 | 283,05           |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 3,970   | 75,00 | 297,75           |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>47 526,98</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |  |     |         |          |          |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 00068           | Ручной балансировочный вентиль Dn15 tip MSV-BD sau analog  | buc | 1,000   | 77,20    | 77,20    |
| 2.  | 00069           | Ручной балансировочный вентиль Dn20 tip MSV-BD sau analog  | buc | 2,000   | 126,50   | 253,00   |
| 3.  | 00070           | Ручной балансировочный вентиль Dn25 tip MSV-BD sau analog  | buc | 1,000   | 134,00   | 134,00   |
| 4.  | 00071           | Манометр технический P=10 бар  | buc | 2,000   | 70,00    | 140,00   |
| 5.  | 00072           | Термометр стеклянный P=10 бар  | buc | 2,000   | 85,00    | 170,00   |
| 6.  | 00073           | Бобышка для установки манометра на трубопровод ф50   | buc | 2,000   | 100,00   | 200,00   |
| 7.  | 00074           | Расширение для установки термометра на трубопроводе ф50  | buc | 2,000   | 75,00    | 150,00   |
| 8.  | 00075           | Узел прохода через кровлю с кольцом для сбора конденсата УП1-13 0315 серия 5,904-45  | buc | 1,000   | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 9.  | 00076           | Ventilator circular de baie silentios, tip Ventilator 100 C Productibilitate 95m3/h , garantie 1 an                        | buc | 3,000   | 250,00   | 750,00   |
| 10. | 00077           | Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an   | buc | 3,000   | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 11. | 00078           | Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an   | buc | 3,000   | 2 100,00 | 6 300,00 |
| 12. | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)   | kg  | 14,183  | 30,00    | 425,49   |
| 13. | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf  | kg  | 0,020   | 5,00     | 0,10     |
| 14. | 1542126108945   | Ulei de in sicativat   | kg  | 6,200   | 15,00    | 93,00    |
| 15. | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg  | 6,150   | 5,00     | 30,75    |
| 16. | 1714227322940   | Cinipa fuior   | kg  | 1,324   | 92,00    | 121,81   |
| 17. | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg  | 0,490   | 35,00    | 17,15    |
| 18. | 2320116200573   | Benzina auto   | l   | 1,230   | 18,00    | 22,14    |
| 19. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3  | 4,577   | 21,00    | 96,11    |
| 20. | 2412126100010   | Miniu de plumb   | kg  | 0,135   | 40,00    | 5,40     |
| 21. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg  | 10,804  | 18,00    | 194,49   |
| 22. | 2430116103218   | Vopsea de ulei   | kg  | 3,690   | 50,00    | 184,50   |
| 23. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg  | 0,600   | 50,00    | 30,00    |
| 24. | 2430117326844   | Lac rezistent la temperatura   | kg  | 1,845   | 150,00   | 276,75   |
| 25. | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg  | 2,722   | 50,00    | 136,10   |
| 26. | 2430226101260   | Grund minium   | kg  | 1,845   | 30,00    | 55,35    |
| 27. | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg  | 0,100   | 35,00    | 3,50     |
| 28. | 25211067183931  | Защитный короб плитного типа (inclusiv elementele necesare montarii)   | m   | 70,000  | 25,00    | 1 750,00 |
| 29. | 252121670100015 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15   | m   | 56,738  | 25,00    | 1 418,44 |
| 30. | 252121670100020 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20   | m   | 96,323  | 35,00    | 3 371,30 |
| 31. | 252121670100025 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25   | m   | 7,917   | 47,00    | 372,10   |
| 32. | 252121670100032 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32   | m   | 1,319   | 52,50    | 69,25    |
| 33. | 252121671000020 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90*C, ф20x2.8 | m   | 84,975  | 18,26    | 1 551,64 |
| 34. | 252121671000025 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90*C, ф25x3.5 | m   | 147,856 | 22,50    | 3 326,76 |
| 35. | 252121671000032 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"                                       | m   | 3,399   | 26,67    | 90,65    |

|     |                        |  |     |        |          |           |
|-----|------------------------|--|-----|--------|----------|-----------|
|     |                        | sau analog PN 25 bar, T=90°C, $\phi$ 32x4.4                      |     |        |          |           |
| 36. | 25213057340071<br>25   | Canal de ventilatie din ALP d.125 mm, b=0,5 mm                   | m   | 52,540 | 95,50    | 5 017,57  |
| 37. | 2521306716872          | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg  | 0,090  | 30,00    | 2,70      |
| 38. | 25231567167831         | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                | m2  | 60,935 | 45,00    | 2 742,08  |
| 39. | 2523156719287          | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                               | buc | 90,000 | 1,20     | 108,00    |
| 40. | 2524907304522          | Banda teflon nesisterizat  | buc | 1,100  | 60,00    | 66,00     |
| 41. | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                    | kg  | 1,500  | 2,27     | 3,40      |
| 42. | 26821626113055<br>0    | Armaflex-HT $\delta$ =32 ISOVER ISOTEC KIM-AL sau analog         | m2  | 51,918 | 120,00   | 6 230,16  |
| 43. | 2710403603798          | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                | kg  | 0,084  | 35,00    | 2,94      |
| 44. | 2710403604481          | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                  | kg  | 2,280  | 35,00    | 79,80     |
| 45. | 2710403615911          | Tabla groasa 10 x 1000   | kg  | 0,060  | 35,00    | 2,10      |
| 46. | 2710403642000          | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                     | kg  | 12,900 | 35,00    | 451,50    |
| 47. | 2710403643000          | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I              | kg  | 6,000  | 35,00    | 210,00    |
| 48. | 2710403644000          | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                | kg  | 10,560 | 35,00    | 369,60    |
| 49. | 2710403701203          | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                         | kg  | 0,120  | 20,00    | 2,40      |
| 50. | 2710603402869          | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                             | kg  | 0,570  | 13,50    | 7,69      |
| 51. | 2710603420201          | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                   | kg  | 0,510  | 13,50    | 6,88      |
| 52. | 2710700000000          | Suporti sau dispozitive  | kg  | 80,000 | 25,00    | 2 000,00  |
| 53. | 2710703500025          | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                            | kg  | 15,000 | 20,00    | 300,00    |
| 54. | 2722103305566          | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                           | m   | 0,800  | 50,00    | 40,00     |
| 55. | 2734113803910          | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                           | kg  | 0,480  | 18,50    | 8,88      |
| 56. | 2734113805762          | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                   | kg  | 0,459  | 18,50    | 8,49      |
| 57. | 2734113805815          | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                  | kg  | 2,091  | 18,50    | 38,68     |
| 58. | 2734125900487          | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                            | kg  | 2,137  | 18,50    | 39,53     |
| 59. | 2735725903453          | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                              | kg  | 2,460  | 18,50    | 45,51     |
| 60. | 2735725903465          | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                               | kg  | 0,200  | 18,50    | 3,70      |
| 61. | 28112363062003<br>0    | Grila ventilatie BMA-0 300x150 Brofer                            | buc | 3,000  | 350,00   | 1 050,00  |
| 62. | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                      | buc | 1,050  | 35,00    | 36,75     |
| 63. | 28221157000002<br>0    | Radiator fonta Termo 500/130 sau analog, 20 sectii               | buc | 3,000  | 6 550,00 | 19 650,00 |
| 64. | 28221157000002<br>251  | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1000     | buc | 1,000  | 900,00   | 900,00    |
| 65. | 28221157000002<br>2511 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1100     | buc | 1,000  | 1 000,00 | 1 000,00  |
| 66. | 28221157000002<br>2514 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1400     | buc | 5,000  | 1 150,00 | 5 750,00  |
| 67. | 28221157000002<br>2518 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1800     | buc | 2,000  | 1 250,00 | 2 500,00  |
| 68. | 28221157000002<br>259  | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=900 L=500      | buc | 1,000  | 900,00   | 900,00    |
| 69. | 28221157000003<br>3512 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1200     | buc | 4,000  | 1 100,00 | 4 400,00  |
| 70. | 28221157000003<br>3514 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1400     | buc | 2,000  | 1 150,00 | 2 300,00  |
| 71. | 28221157000003<br>3516 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1600     | buc | 1,000  | 1 200,00 | 1 200,00  |
| 72. | 28221157000003<br>399  | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=900 L=900      | buc | 1,000  | 1 250,00 | 1 250,00  |
| 73. | 2822115708001          | Element de sustinere (cronstein)                                 | buc | 45,000 | 60,00    | 2 700,00  |
| 74. | 28741157657001<br>60   | Регулируемая решетка (диффузор) $\phi$ 160                       | buc | 3,000  | 450,00   | 1 350,00  |
| 75. | 2874115800390          | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                 | buc | 6,000  | 0,30     | 1,80      |
| 76. | 2874115804669          | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                          | buc | 6,000  | 0,50     | 3,00      |
| 77. | 2874115818410          | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                          | buc | 16,000 | 0,50     | 8,00      |
| 78. | 2874115819963          | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                 | buc | 72,000 | 0,30     | 21,60     |
| 79. | 2874115819999          | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                 | buc | 84,000 | 0,35     | 29,40     |

|                                       |                   |  |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|-------------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 80.                                   | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm   | buc | 420,000 | 0,30     | 126,00            |
| 81.                                   | 2874115836521     | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45  | buc | 90,000  | 0,50     | 45,00             |
| 82.                                   | 2874115840558     | Piulita hexag. M16   | buc | 16,000  | 0,50     | 8,00              |
| 83.                                   | 2874115842600     | Piulite hexagonale M8  | buc | 6,000   | 0,40     | 2,40              |
| 84.                                   | 2874115842659     | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc | 24,000  | 0,50     | 12,00             |
| 85.                                   | 2874115842661     | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5   | buc | 6,000   | 0,50     | 3,00              |
| 86.                                   | 2874115883938     | Saiba grower M 6   | buc | 90,000  | 1,50     | 135,00            |
| 87.                                   | 2874115895149     | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm   | buc | 24,000  | 0,50     | 12,00             |
| 88.                                   | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6   | buc | 72,000  | 0,30     | 21,60             |
| 89.                                   | 2874125881344     | Saiba plata M 18   | buc | 16,000  | 0,80     | 12,80             |
| 90.                                   | 2874125895163     | Saiba grower M 5   | buc | 24,000  | 0,50     | 12,00             |
| 91.                                   | 2874125895175     | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm  | kg  | 0,102   | 35,00    | 3,57              |
| 92.                                   | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc | 156,000 | 0,30     | 46,80             |
| 93.                                   | 2875274120391     | Mufa fonta M2 Dn 1/2"  | buc | 4,000   | 21,00    | 84,00             |
| 94.                                   | 287527420270015   | Вентиль радиаторный подающий прямой Dn15   | buc | 21,000  | 80,00    | 1 680,00          |
| 95.                                   | 2875274202700215  | Обратный кран прямой с функцией запора и опорожнения Dn15 tip Danfoss RLV sau analog                     | buc | 21,000  | 45,00    | 945,00            |
| 96.                                   | 287527420500032   | Задвижка стальная ф32 (Dn32) P= 10 bar   | buc | 2,000   | 185,00   | 370,00            |
| 97.                                   | 28752742051001    | Трехходовой отключающий вентиль ф10 для приборов КИП   | buc | 4,000   | 150,00   | 600,00            |
| 98.                                   | 287527420510015   | Кран шаровый Dn15 P=10 бар   | buc | 6,000   | 85,00    | 510,00            |
| 99.                                   | 287527420510020   | Кран шаровый Dn20 P=10 бар   | buc | 4,000   | 110,00   | 440,00            |
| 100.                                  | 2875274205100215  | Вентиль сливной Dn15   | buc | 14,000  | 40,00    | 560,00            |
| 101.                                  | 287527420510025   | Кран шаровый Dn25 P=10 бар   | buc | 2,000   | 120,00   | 240,00            |
| 102.                                  | 2875274205100715  | Дренажная насадка со штуцером под шланг + вентиль сливной Dn15 к крану RLV                               | buc | 3,000   | 130,00   | 390,00            |
| 103.                                  | 2875274418000     | Flansa oarba   | buc | 0,100   | 50,00    | 5,00              |
| 104.                                  | 2875274428200     | Flansa rotunda libera  | buc | 4,000   | 50,00    | 200,00            |
| 105.                                  | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc | 87,000  | 1,20     | 104,40            |
| 106.                                  | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc | 6,150   | 4,50     | 27,68             |
| 107.                                  | 29131241241001    | Распределительный коллектор из труб электросварных ф57x2.5 L=1400 на 4 контура в изоляции FLEXOROCK b=50 | buc | 2,000   | 5 000,00 | 10 000,00         |
| 108.                                  | 29131345000001    | Кран маевского   | buc | 3,000   | 15,00    | 45,00             |
| 109.                                  | 29131345000001015 | Автоматический воздушник Dn15 с краном шаровым для отключения P=10 бар                                   | buc | 8,000   | 80,00    | 640,00            |
| 110.                                  | 332051735223120   | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn20   | m   | 78,950  | 11,50    | 907,93            |
| 111.                                  | 33205173522315    | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn15   | m   | 46,505  | 10,20    | 474,35            |
| 112.                                  | 332051735223225   | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn25   | m   | 6,489   | 15,30    | 99,28             |
| 113.                                  | 332051735223232   | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn32   | m   | 1,082   | 20,50    | 22,18             |
| 114.                                  | 332051735223520   | Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф20   | m   | 54,075  | 5,30     | 286,60            |
| 115.                                  | 332051735223525   | Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф25   | m   | 94,091  | 6,30     | 592,77            |
| 116.                                  | 332051735223532   | Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф32   | m   | 2,163   | 7,50     | 16,22             |
| 117.                                  | 889898            | Kit montaj radiator  | buc | 21,000  | 150,00   | 3 150,00          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                   |  |     |         |          | <b>116 185,72</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |   |      |       |       |       |
|----|---------------|---|------|-------|-------|-------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                         | h-ut | 0,630 | 25,00 | 15,75 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)     | h-ut | 0,246 | 25,00 | 6,15  |
| 3. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,700 | 25,00 | 17,50 |

|                                     |               |  |      |        |       |                 |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| 4.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 14,784 | 50,00 | 739,20          |
| 5.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 9,750  | 35,00 | 341,25          |
| 6.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 1,740  | 25,00 | 43,50           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |  |      |        |       | <b>1 163,35</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 207 375,26 |
| TVA   | 20,00 % | 41 475,05  |

**Total deviz:**

**248 850,3  
1**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia cladirii administrative a  
Punctului de AMU Risipeni pe imobilul/terenul  
cu nr. cadastral 43711010405 situat in raionul  
Falesti, satul Risipeni, str. Unirii nr. 77/1**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |  |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Отопление</b>  |      |  |                      |                        |
| 1       | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1000 | buc  |  |                      | 950,43<br>37,50        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000                                 | 75,00                | 37,50                  |
|         | 282211570000022<br>51       | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1000   | buc  | 1,0000                                 | 900,00               | 900,00                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,0030                                 | 92,00                | 0,28                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare  | kg   | 0,0060                                 | 50,00                | 0,30                   |
|         | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500                                 | 35,00                | 1,75                   |
|         | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,0000                                 | 1,20                 | 3,60                   |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,2000                                 | 35,00                | 7,00                   |
| 2       | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1100            | buc  |  |                      | 1 064,82<br>48,75      |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,6500                                 | 75,00                | 48,75                  |
|         | 282211570000022<br>511      | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1100   | buc  | 1,0000                                 | 1 000,00             | 1 000,00               |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,0040                                 | 92,00                | 0,37                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare  | kg   | 0,0080                                 | 50,00                | 0,40                   |

| 1 | 2                      | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|---|------------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,80              |
|   | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,75              |
| 3 | IB06B                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1400           | buc  |        |          | 1 214,82<br>48,75 |
|   | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75             |
|   | 282211570000022<br>514 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1400  | buc  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00          |
|   | 1714227322940          | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 92,00    | 0,37              |
|   | 2430126100338          | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,80              |
|   | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,75              |
| 4 | IB06C                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1800           | buc  |        |          | 1 330,41<br>60,00 |
|   | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00             |
|   | 282211570000022<br>518 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=500 L=1800  | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00          |
|   | 1714227322940          | Cinepa fuior  | kg   | 0,0050 | 92,00    | 0,46              |
|   | 2430126100338          | Solutie de etansare   | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50              |
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 6,0000 | 1,20     | 7,20              |
|   | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,3000 | 35,00    | 10,50             |
| 5 | IB06A                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=900 L=500 | buc  |        |          | 950,43<br>37,50   |
|   | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,50             |
|   | 282211570000022<br>59  | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 22 H=900 L=500   | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00            |
|   | 1714227322940          | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 92,00    | 0,28              |
|   | 2430126100338          | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 50,00    | 0,30              |
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 1,20     | 3,60              |
|   | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 35,00    | 7,00              |
| 6 | IB06B                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1200           | buc  |        |          | 1 164,82<br>48,75 |
|   | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75             |
|   | 282211570000033<br>512 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1200  | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00          |
|   | 1714227322940          | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 92,00    | 0,37              |
|   | 2430126100338          | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,80              |
|   | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,75              |
| 7 | IB06B                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1400           | buc  |        |          | 1 214,82<br>48,75 |
|   | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75             |
|   | 282211570000033<br>514 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1400  | buc  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00          |
|   | 1714227322940          | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 92,00    | 0,37              |
|   | 2430126100338          | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,80              |
|   | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,75              |
| 8 | IB06D                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1600            | buc  |        |          | 1 295,60<br>75,00 |
|   | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
|   | 282211570000033<br>516 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=500 L=1600  | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00          |
|   | 1714227322940          | Cinepa fuior  | kg   | 0,0060 | 92,00    | 0,55              |
|   | 2430126100338          | Solutie de etansare   | kg   | 0,0120 | 50,00    | 0,60              |
|   | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75              |
|   | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 6,0000 | 1,20     | 7,20              |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,3000 | 35,00    | 10,50                       |
| 9  | IB06A             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=900 L=900   | buc  |        |          | 1 300,43<br>-----<br>37,50  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,50                       |
|    | 28221157000003399 | Radiator panou otel Korado RK sau analog tip 33 H=900 L=900   | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00                    |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 92,00    | 0,28                        |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 50,00    | 0,30                        |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75                        |
|    | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 1,20     | 3,60                        |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 35,00    | 7,00                        |
| 10 | IB05B             | Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator fonta Termo 500/130 sau analog, 20 sectii  | buc  |        |          | 6 760,48<br>-----<br>187,50 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,5000 | 75,00    | 187,50                      |
|    | 282211570000020   | Radiator fonta Termo 500/130 sau analog, 20 sectii  | buc  | 1,0000 | 6 550,00 | 6 550,00                    |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior  | kg   | 0,0400 | 92,00    | 3,68                        |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0800 | 50,00    | 4,00                        |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75                        |
|    | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,80                        |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,75                        |
| 11 | IB20A             | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.   | buc  |        |          | 78,15<br>-----<br>11,25     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00    | 11,25                       |
|    | 2822115708001     | Element de sustinere (cronstein)  | buc  | 1,0000 | 60,00    | 60,00                       |
|    | 2523156719287     | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75  | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40                        |
|    | 2874115836521     | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45   | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00                        |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000 | 35,00    | 3,50                        |
| 12 |                   | Kit montaj radiator   | buc  |        |          | 150,00<br>-----<br>0,00     |
|    | 889898            | Kit montaj radiator   | buc  | 1,0000 | 150,00   | 150,00                      |
| 13 | ID06A             | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского   | buc  |        |          | 28,50<br>-----<br>7,50      |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 75,00    | 7,50                        |
|    | 29131345000001    | Кран маевского  | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,00                       |
|    | 2524907304522     | Banda teflon nesesterizat   | buc  | 0,1000 | 60,00    | 6,00                        |
| 14 | ID01A             | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль радиаторный подающий прямой Dn15  | buc  |        |          | 95,80<br>-----<br>13,50     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 75,00    | 13,50                       |
|    | 287527420270015   | Вентиль радиаторный подающий прямой Dn15  | buc  | 1,0000 | 80,00    | 80,00                       |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 92,00    | 1,10                        |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 50,00    | 1,20                        |
| 15 | ID01A             | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Обратный кран прямой с функцией запора и опорожнения Dn15 tip Danfoss RLV sau analog      | buc  |        |          | 60,80<br>-----<br>13,50     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 75,00    | 13,50                       |
|    | 2875274202700215  | Обратный кран прямой с функцией запора и опорожнения Dn15 tip Danfoss RLV sau analog  | buc  | 1,0000 | 45,00    | 45,00                       |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 92,00    | 1,10                        |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 50,00    | 1,20                        |
| 16 | IC46A             | Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительный коллектор из труб электросварных ф57x2.5 L=1400 на 4 контура в изоляции FLEXOROCK b=50 | buc  |        |          | 5 262,93<br>-----<br>255,00 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,4000 | 75,00    | 255,00                      |
|    | 29131241241001    | Распределительный коллектор из труб электросварных ф57x2.5 L=1400 на 4 контура в изоляции FLEXOROCK b=50  | buc  | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00                    |
|    | 2710403615911     | Tabla groasa 10 x 1000  | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05                        |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,1250 | 35,00  | 4,38            |
|    | 2875274418000     | Flansa oarba  | buc  | 0,0500 | 50,00  | 2,50            |
| 17 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Трехходовой отключающий вентиль ф10 для приборов КИП   | buc  |        |        | 164,23<br>11,25 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25           |
|    | 28752742051001    | Трехходовой отключающий вентиль ф10 для приборов КИП  | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00          |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior  | kg   | 0,0150 | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 50,00  | 1,60            |
| 18 | ID06A             | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздушник Dn15 с краном шаровым для отключения P=10 бар   | buc  |        |        | 93,50<br>7,50   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 75,00  | 7,50            |
|    | 29131345000001015 | Автоматический воздушник Dn15 с краном шаровым для отключения P=10 бар  | buc  | 1,0000 | 80,00  | 80,00           |
|    | 2524907304522     | Banda teflon nesesterizat   | buc  | 0,1000 | 60,00  | 6,00            |
| 19 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Dn15 P=10 бар   | buc  |        |        | 99,23<br>11,25  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25           |
|    | 287527420510015   | Кран шаровый Dn15 P=10 бар  | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,00           |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior  | kg   | 0,0150 | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 50,00  | 1,60            |
| 20 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Dn20 P=10 бар   | buc  |        |        | 124,23<br>11,25 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25           |
|    | 287527420510020   | Кран шаровый Dn20 P=10 бар  | buc  | 1,0000 | 110,00 | 110,00          |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior  | kg   | 0,0150 | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 50,00  | 1,60            |
| 21 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Dn25 P=10 бар   | buc  |        |        | 134,23<br>11,25 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25           |
|    | 287527420510025   | Кран шаровый Dn25 P=10 бар  | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00          |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior  | kg   | 0,0150 | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 50,00  | 1,60            |
| 22 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль сливной Dn15   | buc  |        |        | 54,23<br>11,25  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25           |
|    | 2875274205100215  | Вентиль сливной Dn15  | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00           |
|    | 1714227322940     | Cinera fuior  | kg   | 0,0150 | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 50,00  | 1,60            |
| 23 | IC11A             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15 | m    |        |        | 52,70<br>26,25  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 75,00  | 26,25           |
|    | 252121670100015   | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15  | m    | 1,0150 | 25,00  | 25,37           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0350 | 18,00  | 0,63            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0050 | 18,50  | 0,09            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50  | 0,06            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0140 | 21,00  | 0,29            |
| 24 | IC11A             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" /  | m    |        |        | 52,70<br>26,25  |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|---|------|--------|-------|----------------|
|    |                 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15 (fitinguri)  |      |        |       |                |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 75,00 | 26,25          |
|    | 252121670100015 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn15  | m    | 1,0150 | 25,00 | 25,37          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0350 | 18,00 | 0,63           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0050 | 18,50 | 0,09           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0140 | 21,00 | 0,29           |
| 25 | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20             | m    |        |       | 67,68<br>30,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 75,00 | 30,00          |
|    | 252121670100020 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20  | m    | 1,0150 | 35,00 | 35,52          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0640 | 18,00 | 1,15           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 18,50 | 0,31           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0300 | 21,00 | 0,63           |
| 26 | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20 (fitinguri) | m    |        |       | 67,68<br>30,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 75,00 | 30,00          |
|    | 252121670100020 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn20  | m    | 1,0150 | 35,00 | 35,52          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0640 | 18,00 | 1,15           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 18,50 | 0,31           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0300 | 21,00 | 0,63           |
| 27 | 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" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25               | m    |        |       | 85,86<br>36,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4800 | 75,00 | 36,00          |
|    | 252121670100025 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25  | m    | 1,0150 | 47,00 | 47,70          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0640 | 18,00 | 1,15           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 18,50 | 0,32           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50 | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0300 | 21,00 | 0,63           |
| 28 | 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" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25 (fitinguri)   | m    |        |       | 85,85<br>36,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4800 | 75,00 | 36,00          |
|    | 252121670100025 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn25  | m    | 1,0150 | 47,00 | 47,71          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0640 | 18,00 | 1,15           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 18,50 | 0,32           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50 | 0,05           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0300 | 21,00 | 0,63           |
| 29 | IC11D           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32           | m    |        |       | 98,14<br>42,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5600 | 75,00 | 42,00          |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|----------------|
|    | 252121670100032 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32  | m    | 1,0150 | 52,50  | 53,29          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0860 | 18,00  | 1,55           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0240 | 18,50  | 0,44           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50  | 0,06           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0380 | 21,00  | 0,80           |
| 30 | IC11D           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32 (fitinguri) | m    |        |        | 98,03<br>42,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5600 | 75,00  | 42,00          |
|    | 252121670100032 | Трубы стальные водогазопроводные легкие Dn32  | m    | 1,0150 | 52,50  | 53,20          |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0860 | 18,00  | 1,57           |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0240 | 18,50  | 0,43           |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,50  | 0,07           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0380 | 21,00  | 0,77           |
| 31 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata  | kg   |        |        | 42,25<br>17,25 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2300 | 75,00  | 17,25          |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive   | kg   | 1,0000 | 25,00  | 25,00          |
| 32 | RpIF12A         | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei  | m    |        |        | 16,91<br>11,25 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25          |
|    | 2430226101260   | Grund minium  | kg   | 0,0150 | 30,00  | 0,45           |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei  | kg   | 0,0300 | 50,00  | 1,50           |
|    | 2320116200573   | Benzina auto  | l    | 0,0100 | 18,00  | 0,18           |
|    | 2430117326844   | Lac rezistent la temperatura  | kg   | 0,0150 | 150,00 | 2,25           |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicativat  | kg   | 0,0500 | 15,00  | 0,75           |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25           |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0500 | 4,50   | 0,23           |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0020 | 25,00  | 0,05           |
| 33 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn15   | m    |        |        | 58,28<br>47,25 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 75,00  | 47,25          |
|    | 33205173522315  | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn15  | m    | 1,0300 | 10,20  | 11,03          |
| 34 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn20   | m    |        |        | 59,69<br>47,25 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 75,00  | 47,25          |
|    | 332051735223120 | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn20  | m    | 1,0300 | 11,50  | 12,44          |
| 35 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn25   | m    |        |        | 63,80<br>47,25 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 75,00  | 47,25          |
|    | 332051735223225 | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn25  | m    | 1,0300 | 15,30  | 16,55          |
| 36 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn32   | m    |        |        | 69,43<br>47,25 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 75,00  | 47,25          |
|    | 332051735223232 | Izolatie pentru tevi tip FLEXOROCK gr.30 mm, pentru dn32  | m    | 1,0300 | 20,50  | 22,18          |
| 37 | IC35B           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau   | m    |        |        | 45,06<br>26,25 |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|----------------|
|    |                 | aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф20x2.8   |      |        |       |                |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 75,00 | 26,25          |
|    | 252121671000020 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф20x2.8   | m    | 1,0300 | 18,26 | 18,81          |
| 38 | IC35B           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф20x2.8 (fitinguri) | m    |        |       | 45,06<br>26,25 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 75,00 | 26,25          |
|    | 252121671000020 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф20x2.8   | m    | 1,0300 | 18,26 | 18,81          |
| 39 | IC35C           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф25x3.5             | m    |        |       | 53,17<br>30,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 75,00 | 30,00          |
|    | 252121671000025 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф25x3.5   | m    | 1,0300 | 22,50 | 23,17          |
| 40 | IC35C           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф25x3.5 (fitinguri) | m    |        |       | 53,17<br>30,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 75,00 | 30,00          |
|    | 252121671000025 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф25x3.5   | m    | 1,0300 | 22,50 | 23,17          |
| 41 | IC35D           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф32x4.4             | m    |        |       | 61,22<br>33,75 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 75,00 | 33,75          |
|    | 252121671000032 | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф32x4.4   | m    | 1,0300 | 26,67 | 27,47          |
| 42 | IC35D           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф32x4.4 (fitinguri) | m    |        |       | 61,22<br>33,75 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 75,00 | 33,75          |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|    | 252121671000032  | Труба полипропиленовая с антидиффузным слоем tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" sau analog PN 25 bar, T=90°C, ф32x4.4  | m    | 1,0300 | 26,67  | 27,47           |
| 43 | RpIF09C1         | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф20   | m    |        |        | 49,23<br>43,50  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 332051735223520  | Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф20  | m    | 1,0300 | 5,30   | 5,73            |
| 44 | RpIF09C1         | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф25   | m    |        |        | 50,31<br>43,50  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 332051735223525  | Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф25  | m    | 1,0300 | 6,30   | 6,81            |
| 45 | RpIF09C1         | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф32   | m    |        |        | 51,61<br>43,50  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 332051735223532  | Izolatie pentru tevi Thermaflex sau analog b=9-13 mm, pentru ф32  | m    | 1,0300 | 7,50   | 8,11            |
| 46 | CK26C            | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Защитный короб плинтусного типа (inclusiv elementele necesare montarii)  | m    |        |        | 33,80<br>6,75   |
|    | 7422010060100    | Timplar   | h-om | 0,0800 | 75,00  | 6,00            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,75            |
|    | 25211067183931   | Защитный короб плинтусного типа (inclusiv elementele necesare montarii)   | m    | 1,0000 | 25,00  | 25,00           |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm  | buc  | 6,0000 | 0,30   | 1,80            |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25            |
| 47 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажная насадка со штуцером под шланг + вентиль сливной Dn15 к крану RLV   | buc  |        |        | 144,23<br>11,25 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 75,00  | 11,25           |
|    | 2875274205100715 | Дренажная насадка со штуцером под шланг + вентиль сливной Dn15 к крану RLV  | buc  | 1,0000 | 130,00 | 130,00          |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior  | kg   | 0,0150 | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 50,00  | 1,60            |
| 48 | ID05A            | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Задвижка стальная ф32 (Dn32) P= 10 bar   | buc  |        |        | 356,92<br>45,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6000 | 75,00  | 45,00           |
|    | 287527420500032  | Задвижка стальная ф32 (Dn32) P= 10 bar  | buc  | 1,0000 | 185,00 | 185,00          |
|    | 2875274428200    | Flansa rotunda libera   | buc  | 2,0000 | 50,00  | 100,00          |
|    | 1450336200468    | Grafit concentrat tip G, praf   | kg   | 0,0100 | 5,00   | 0,05            |
|    | 2874115818410    | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50   | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00            |
|    | 2874115840558    | Piulita hexag. M16  | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00            |
|    | 2874125881344    | Saiba plata M 18  | buc  | 8,0000 | 0,80   | 6,40            |
|    | 2513206622020    | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,0500 | 35,00  | 1,75            |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1200 | 21,00  | 2,52            |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,3400 | 18,00  | 6,12            |
|    | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,1000 | 18,50  | 1,85            |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sicutat  | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,23            |
| 49 | IE01A            | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire | m2   |        |        | 44,75<br>39,75  |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6     | 7                        |
|----|------------------|--|------|--------|-------|--------------------------|
|    |                  | de pina la 100 mp  |      |        |       |                          |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5300 | 75,00 | 39,75                    |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,1000 | 50,00 | 5,00                     |
| 50 | IE02A            | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2   |        |       | 35,25<br>-----<br>35,25  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4700 | 75,00 | 35,25                    |
| 51 | 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    |        |       | 8,75<br>-----<br>6,75    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0900 | 75,00 | 6,75                     |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0400 | 50,00 | 2,00                     |
| 52 | 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    |        |       | 10,75<br>-----<br>8,25   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1100 | 75,00 | 8,25                     |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50                     |
| 53 | IE04A            | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"  | m    |        |       | 6,00<br>-----<br>6,00    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0800 | 75,00 | 6,00                     |
| 54 | IE04B            | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"  | m    |        |       | 7,50<br>-----<br>7,50    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1000 | 75,00 | 7,50                     |
| 55 | IE08A            | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp  | m2   |        |       | 37,25<br>-----<br>24,75  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3300 | 75,00 | 24,75                    |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,2500 | 50,00 | 12,50                    |
|    |                  | <b>1.2. Вентиляция</b>   |      |        |       |                          |
| 56 | RpCU05G1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat   | buc  |        |       | 43,50<br>-----<br>43,50  |
|    | 7122050013400    | Zidar  | h-om | 0,0500 | 75,00 | 3,75                     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,5300 | 75,00 | 39,75                    |
| 57 | VA05A            | Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 125mm b=0,5   | m    |        |       | 195,88<br>-----<br>97,50 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 1,3000 | 75,00 | 97,50                    |
|    | 2521305734007125 | Canal de ventilatie din ALP d.125 mm, b=0,5 mm   | m    | 1,0100 | 95,50 | 98,38                    |
| 58 | IzH07B           | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Armaflex-HT б=32 ISOVER ISOTEC KIM-AL sau analog    | m2   |        |       | 158,18<br>-----<br>35,10 |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug  | h-om | 0,4680 | 75,00 | 35,10                    |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|------------------|--|------|---------|--------|-----------------|
|    | 268216261130550  | Armaflex-HT 6=32 ISOVER ISOTEC KIM-AL sau analog   | m2   | 1,0180  | 120,00 | 122,16          |
|    | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm   | kg   | 0,0090  | 18,50  | 0,17            |
|    | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm  | kg   | 0,0410  | 18,50  | 0,76            |
| 59 | IzI23B           | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm | m2   |         |        | 83,78<br>21,68  |
|    | 7134050013240    | Izolator - termic  | h-om | 0,2150  | 75,00  | 16,13           |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,0740  | 75,00  | 5,55            |
|    | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm  | m2   | 1,1600  | 45,00  | 53,77           |
|    | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)  | kg   | 0,2700  | 30,00  | 8,34            |
| 60 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 300x150 Brofer                                  | buc  |         |        | 388,63<br>37,50 |
|    | 7122050013400    | Zidar  | h-om | 0,4700  | 75,00  | 35,25           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300  | 75,00  | 2,25            |
|    | 281123630620030  | Grila ventilatie BMA-0 300x150 Brofer  | buc  | 1,0000  | 350,00 | 350,00          |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,5000  | 2,27   | 1,13            |
| 61 | VB15B            | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Регулируемая решетка (диффузор) ф160                           | buc  |         |        | 607,32<br>73,50 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 0,9800  | 75,00  | 73,50           |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,1700  | 18,00  | 3,06            |
|    | 2412126100010    | Mini de plumb  | kg   | 0,0450  | 40,00  | 1,80            |
|    | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,0400  | 35,00  | 1,40            |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0600  | 21,00  | 1,26            |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 28,0000 | 0,30   | 8,40            |
|    | 2874115765700160 | Регулируемая решетка (диффузор) ф160   | buc  | 1,0000  | 450,00 | 450,00          |
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,6000  | 18,50  | 11,10           |
|    | 2874115883938    | Saiba grower M 6   | buc  | 28,0000 | 1,50   | 42,00           |
|    | 2874115819999    | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm   | buc  | 28,0000 | 0,35   | 9,80            |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,1800  | 25,00  | 4,50            |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0200  | 25,00  | 0,50            |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |        |                 |
|    |                  | <b>2.1. Отопление</b>  |      |         |        |                 |
| 62 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"   | buc  |         |        | 14,23<br>11,25  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500  | 75,00  | 11,25           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150  | 92,00  | 1,38            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320  | 50,00  | 1,60            |
| 63 | IA18B            | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр   | buc  |         |        | 31,15<br>30,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000  | 75,00  | 30,00           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060  | 92,00  | 0,55            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120  | 50,00  | 0,60            |
| 64 | IA18A            | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр стеклянный                | buc  |         |        | 11,80<br>10,50  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1400  | 75,00  | 10,50           |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sicativat   | kg   | 0,0100  | 15,00  | 0,15            |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060  | 92,00  | 0,55            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120  | 50,00  | 0,60            |
| 65 | IA18I            | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Бобышка, расширение   | buc  |         |        | 115,06<br>78,75 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,0500  | 75,00  | 78,75           |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0930  | 18,00  | 1,68            |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0460  | 21,00  | 0,96            |
|    | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0200  | 18,50  | 0,37            |
|    | 2722103305566    | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"   | m    | 0,2000  | 50,00  | 10,00           |
|    | 2875274120391    | Mufa fonta M2 Dn 1/2"  | buc  | 1,0000  | 21,00  | 21,00           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120  | 92,00  | 1,10            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg   | 0,0240  | 50,00  | 1,20            |
|    |                  | <b>2.2. Вентиляция</b>   |      |         |        |                 |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       | 6      | 7                         |
|----|---------------|---|------|---------|--------|---------------------------|
| 66 | VC07A         | Montarea ventilatoarelor circulare de baie silentios  | buc  |         |        | 872,50<br>-----<br>866,25 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 11,5500 | 75,00  | 866,25                    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,1000  | 25,00  | 2,50                      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,1500  | 25,00  | 3,75                      |
| 67 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTK 100-160 cu inel separabil „Sistemair,, | buc  |         |        | 531,51<br>-----<br>258,00 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 3,4400  | 75,00  | 258,00                    |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm  | kg   | 0,0200  | 20,00  | 0,40                      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1000  | 18,00  | 1,80                      |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm   | kg   | 2,5000  | 20,00  | 50,00                     |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737  | kg   | 0,0150  | 30,00  | 0,45                      |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0200  | 35,00  | 0,70                      |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm   | kg   | 0,0170  | 35,00  | 0,59                      |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm  | kg   | 0,0850  | 13,50  | 1,15                      |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm  | kg   | 0,0950  | 13,50  | 1,28                      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0100  | 21,00  | 0,21                      |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5  | buc  | 4,0000  | 0,50   | 2,00                      |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8   | buc  | 1,0000  | 0,40   | 0,40                      |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 12,0000 | 0,30   | 3,60                      |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5  | buc  | 1,0000  | 0,50   | 0,50                      |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,1100  | 18,50  | 2,04                      |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000   | kg   | 0,0140  | 35,00  | 0,49                      |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000   | kg   | 0,3800  | 35,00  | 13,30                     |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 2,1500  | 35,00  | 75,25                     |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime   | kg   | 1,7600  | 35,00  | 61,60                     |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,1000  | 50,00  | 5,00                      |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5  | buc  | 4,0000  | 0,50   | 2,00                      |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 1,0000  | 1,50   | 1,50                      |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I   | kg   | 1,0000  | 35,00  | 35,00                     |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 12,0000 | 0,30   | 3,60                      |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm  | buc  | 1,0000  | 0,30   | 0,30                      |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8   | buc  | 1,0000  | 0,50   | 0,50                      |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm  | buc  | 4,0000  | 0,50   | 2,00                      |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 12,0000 | 0,30   | 3,60                      |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,1500  | 25,00  | 3,75                      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0200  | 25,00  | 0,50                      |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>  |      |         |        |                           |
|    |               | <b>3.1. Отопление</b>   |      |         |        |                           |
| 68 |               | Ручной балансировочный вентиль Dn15 тип MSV-BD sau analog   | buc  |         |        | 77,20<br>-----<br>0,00    |
|    | 00068         | Ручной балансировочный вентиль Dn15 тип MSV-BD sau analog   | buc  | 1,0000  | 77,20  | 77,20                     |
| 69 |               | Ручной балансировочный вентиль Dn20 тип MSV-BD sau analog   | buc  |         |        | 126,50<br>-----<br>0,00   |
|    | 00069         | Ручной балансировочный вентиль Dn20 тип MSV-BD sau analog   | buc  | 1,0000  | 126,50 | 126,50                    |
| 70 |               | Ручной балансировочный вентиль Dn25 тип MSV-BD sau analog   | buc  |         |        | 134,00<br>-----<br>0,00   |
|    | 00070         | Ручной балансировочный вентиль Dn25 тип MSV-BD sau analog   | buc  | 1,0000  | 134,00 | 134,00                    |
| 71 |               | Манометр технический P=10 бар   | buc  |         |        | 70,00<br>-----<br>0,00    |
|    | 00071         | Манометр технический P=10 бар   | buc  | 1,0000  | 70,00  | 70,00                     |
| 72 |               | Термометр стеклянный P=10 бар   | buc  |         |        | 85,00<br>-----<br>0,00    |
|    | 00072         | Термометр стеклянный P=10 бар   | buc  | 1,0000  | 85,00  | 85,00                     |
| 73 |               | Бобышка для установки манометра на трубопровод ф50  | buc  |         |        | 100,00<br>-----           |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-------|---|-----|--------|----------|----------|
|    |       |   |     |        |          | 0,00     |
|    | 00073 | Бобышка для установки манометра на трубопровод ф50  | buc | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
| 74 |       | Расширение для установки термометра на трубопроводе ф50   | buc |        |          | 75,00    |
|    |       |   |     |        |          | 0,00     |
|    | 00074 | Расширение для установки термометра на трубопроводе ф50   | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00    |
|    |       | <b>3.2. Вентиляция</b>  |     |        |          |          |
| 75 |       | Узел прохода через кровлю с кольцом для сбора конденсата УП1-13 0315 серия 5,904-45                 | buc |        |          | 1 200,00 |
|    |       |   |     |        |          | 0,00     |
|    | 00075 | Узел прохода через кровлю с кольцом для сбора конденсата УП1-13 0315 серия 5,904-45                 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 76 |       | Ventilator circular de baie silentios, tip Ventilator 100 C Productibilitate 95m3/h , garantie 1 an | buc |        |          | 250,00   |
|    |       |   |     |        |          | 0,00     |
|    | 00076 | Ventilator circular de baie silentios, tip Ventilator 100 C Productibilitate 95m3/h , garantie 1 an | buc | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 77 |       | Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an                          | buc |        |          | 2 500,00 |
|    |       |   |     |        |          | 0,00     |
|    | 00077 | Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an                          | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 78 |       | Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an                          | buc |        |          | 2 100,00 |
|    |       |   |     |        |          | 0,00     |
|    | 00078 | Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, garantie 1 an                          | buc | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.