

**Reparatia si resistematizarea  
incaperilor amplasate la etajul 1-  
2, inclusiv fatada (D+P+E), din  
str.Mitropolit G. Banulescu-  
Bodoni 26, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retea de incalzire si conditionare**

**Valoarea de deviz 2 484 803 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. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                      |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi                                                                                                                            | buc  | 67,000                                | 1 581,098<br>28,830                   | 105 933,533<br>1 931,610 |
| 2      | ID06A                       | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                               | buc  | 67,000                                | 132,016<br>5,766                      | 8 845,072<br>386,322     |
| 3      | ID01A                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA ) | buc  | 67,000                                | 223,129<br>10,379                     | 14 949,630<br>695,380    |
| 4      | ID01A                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV)                                        | buc  | 67,000                                | 107,799<br>10,379                     | 7 222,520<br>695,380     |
| 5      | ID01B                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm )              | buc  | 8,000                                 | 1 959,512<br>13,262                   | 15 676,094<br>106,094    |
| 6      | ID01B                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан подача ASV-M diam. 20 mm)                 | buc  | 8,000                                 | 496,512<br>13,262                     | 3 972,094<br>106,094     |

| 1                  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 5       | 6                                     | 7                                          |
|--------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 7                  | IC08E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0 | m | 10,000  | <div>158,578</div> <div>115,320</div> | <div>1 585,779</div> <div>1 153,200</div>  |
| 8                  | IC08E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0 | m | 20,000  | <div>167,908</div> <div>115,320</div> | <div>3 358,158</div> <div>2 306,400</div>  |
| 9                  | 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 PPR PN10                                             | m | 44,000  | <div>34,189</div> <div>20,181</div>   | <div>1 504,316</div> <div>887,964</div>    |
| 10                 | 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 20,0 mm PPR PN10                                     | m | 326,000 | <div>43,715</div> <div>23,064</div>   | <div>14 251,253</div> <div>7 518,864</div> |
| 11                 | 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 | 400,000 | <div>11,189</div> <div>5,189</div>    | <div>4 475,760</div> <div>2 075,760</div>  |
| 12                 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                                                   | m | 400,000 | <div>2,883</div> <div>2,883</div>     | <div>1 153,200</div> <div>1 153,200</div>  |
| Total Incalzire    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |         |                                       | 182 927,409                                |
| Inclusiv salariu   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |         |                                       | 19 016,268                                 |
|                    |       | 1.2. Conditionare                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |         |                                       |                                            |
| 13                 | SA14A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm                                                                                                                                                             | m | 58,000  | <div>42,528</div> <div>17,298</div>   | <div>2 466,626</div> <div>1 003,284</div>  |
| 14                 | SA14C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm                                                                                                                                                             | m | 220,000 | <div>52,443</div> <div>19,028</div>   | <div>11 537,359</div> <div>4 186,116</div> |
| Total Conditionare |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |         |                                       | 14 003,985                                 |

| 1                       | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                                      | 7                                         |
|-------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                                        | <b>5 189,400</b>                          |
|                         |        | <b>1.3. Nod de intrare</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                                        |                                           |
| 15                      | ID04B  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)                                                                                                                               | buc | 3,000   | <div>1 648,290</div> <div>14,415</div> | <div>4 944,870</div> <div>43,245</div>    |
| 16                      | ID04B  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)                                                                                                                               | buc | 4,000   | <div>1 188,290</div> <div>14,415</div> | <div>4 753,160</div> <div>57,660</div>    |
| 17                      | ID04D  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=65 mm)                                                                                                                               | buc | 2,000   | <div>5 261,604</div> <div>37,479</div> | <div>10 523,208</div> <div>74,958</div>   |
| 18                      | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                                                                       | buc | 2,000   | <div>132,016</div> <div>5,766</div>    | <div>264,032</div> <div>11,532</div>      |
| 19                      | IC08E  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0 | m   | 46,000  | <div>167,908</div> <div>115,320</div>  | <div>7 723,763</div> <div>5 304,720</div> |
| 20                      | IC10F  | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5                                                                       | m   | 3,000   | <div>121,340</div> <div>69,192</div>   | <div>364,020</div> <div>207,576</div>     |
| 21                      | IC10H  | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3"                                                                           | m   | 18,000  | <div>187,534</div> <div>115,320</div>  | <div>3 375,607</div> <div>2 075,760</div> |
| 22                      | IzH21A | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv                                                         | m2  | 18,500  | <div>162,546</div> <div>50,164</div>   | <div>3 007,097</div> <div>928,038</div>   |
| 23                      | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                                                                                    | m2  | 27,050  | <div>22,620</div> <div>13,436</div>    | <div>611,859</div> <div>363,431</div>     |
| 24                      | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (metal pentru suport)                                                                                                                     | kg  | 200,000 | <div>26,932</div> <div>13,262</div>    | <div>5 386,360</div> <div>2 652,360</div> |

| 1                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                      | 7                        |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|--------------------------|
| <b>Total Nod de intrare</b>         |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>40 953,976</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>11 719,280</b>        |
|                                     |         | <b>1.4. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                        |                          |
| 25                                  | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 600x300                                                                                                                     | buc | 56,000 | 31,410<br>28,830       | 1 758,960<br>1 614,480   |
| 26                                  | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 200x100                                                                                                                     | buc | 12,000 | 31,410<br>28,830       | 376,920<br>345,960       |
| 27                                  | VA02F   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-250mm)                                                                        | m2  | 15,700 | 658,187<br>156,259     | 10 333,534<br>2 453,260  |
| 28                                  | VA02F   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-315mm)                                                                        | m2  | 17,800 | 658,189<br>156,259     | 11 715,766<br>2 781,403  |
| 29                                  | IzH21A  | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv                              | m2  | 40,680 | 162,543<br>50,165      | 6 612,233<br>2 040,702   |
| 30                                  | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2  | 40,680 | 74,885<br>13,550       | 3 046,331<br>551,230     |
| <b>Total Ventilare</b>              |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>33 843,744</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>9 787,035</b>         |
| Total                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 271 729,114              |
| Asigurarea sociala si medicala      |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 10 285,196               |
| Cheltuieli de transport             |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 6 684,035                |
| Total                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 288 698,345              |
| Cheltuieli de regie                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 20 208,884               |
| Total                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 308 907,229              |
| Beneficiu de deviz                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 9 267,217                |
| Total                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | 318 174,446              |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>318 174,446</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>45 711,983</b>        |
|                                     |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                        |                          |
|                                     |         | <b>2.1. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                        |                          |
| 31                                  | VC18A   | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a                                                             | buc | 7,000  | 3 547,316<br>3 271,628 | 24 831,212<br>22 901,399 |

| 1                                                | 2              | 3                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                      | 7                                |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------|----------------------------------|
|                                                  |                | zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior)                                                                       |     |         |                        |                                  |
| 32                                               | VC37A<br>k=0.5 | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior) k=0.5              | buc | 60,000  | 226,537<br>100,905     | 13 592,250<br>6 054,300          |
| 33                                               | IC33A          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm, inclusiv  | m   | 142,000 | 13,898<br>13,262       | 1 973,472<br>1 883,176           |
| 34                                               | IC33A          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv  | m   | 356,000 | 13,898<br>13,262       | 4 947,578<br>4 721,201           |
| 35                                               | IC33B          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19.1 mm            | m   | 142,000 | 16,977<br>16,145       | 2 410,714<br>2 292,562           |
| 36                                               | IC33B          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 66 mm              | m   | 66,000  | 16,977<br>16,145       | 1 120,471<br>1 065,557           |
| 37                                               | VC37B          | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic                      | buc | 2,000   | 599,572<br>190,278     | 1 199,143<br>380,556             |
| <b>Total Conditionare<br/>Inclusiv salariu</b>   |                |                                                                                                                                                       |     |         |                        | <b>50 074,840<br/>39 298,751</b> |
|                                                  |                | <b>2.2. Nod de intrare</b>                                                                                                                            |     |         |                        |                                  |
| 38                                               | SE56A1         | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Dy=40, Py 1.6 MPa analog Y222P Danfoss)         | buc | 1,000   | 132,618<br>132,618     | 132,618<br>132,618               |
| 39                                               | SE53A          | Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h) | buc | 1,000   | 57,660<br>57,660       | 57,660<br>57,660                 |
| 40                                               | IA18B          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C analog ICMA) | buc | 7,000   | 23,439<br>23,064       | 164,073<br>161,448               |
| <b>Total Nod de intrare<br/>Inclusiv salariu</b> |                |                                                                                                                                                       |     |         |                        | <b>354,351<br/>351,726</b>       |
|                                                  |                | <b>2.3. Ventilare</b>                                                                                                                                 |     |         |                        |                                  |
| 41                                               | VB28A          | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN                                                                                        | buc | 2,000   | 694,151<br>355,762     | 1 388,302<br>711,524             |
| 42                                               | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aereco EHA 22-50                 | buc | 53,000  | 31,410<br>28,830       | 1 664,730<br>1 527,990           |
| 43                                               | VC01B<br>apl   | Montarea perdelelor de aer, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic cu tot complexul de lucrari                                    | buc | 1,000   | 1 402,179<br>1 254,105 | 1 402,179<br>1 254,105           |

| 1                              | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5       | 6                                         | 7                                           |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 44                             | VC16A            | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Recuperatoare) | buc      | 5,000   | <div>2 796,221</div> <div>2 587,204</div> | <div>13 981,104</div> <div>12 936,021</div> |
| Total Ventilare                |                  |                                                                                                                                                                                                               |          |         |                                           | 18 436,315                                  |
| Inclusiv salariu               |                  |                                                                                                                                                                                                               |          |         |                                           | 16 429,640                                  |
| Total                          |                  |                                                                                                                                                                                                               | lei      |         | 68 865,506                                |                                             |
| Asigurarea sociala si medicala |                  |                                                                                                                                                                                                               | 22,50 %  |         | 12 618,026                                |                                             |
| Cheltuieli de transport        |                  |                                                                                                                                                                                                               | 3,00 %   |         | 354,248                                   |                                             |
| Total                          |                  |                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |         | 81 837,780                                |                                             |
| Cheltuieli de regie            |                  |                                                                                                                                                                                                               | 36,00 %  |         | 20 188,842                                |                                             |
| Total                          |                  |                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |         | 102 026,622                               |                                             |
| Beneficiu de deviz             |                  |                                                                                                                                                                                                               | 3,00 %   |         | 3 060,798                                 |                                             |
| Total                          |                  |                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |         | 105 087,420                               |                                             |
| Total Lucrari de montare       |                  |                                                                                                                                                                                                               |          |         |                                           | 105 087,420                                 |
| Inclusiv salariu               |                  |                                                                                                                                                                                                               |          |         |                                           | 56 080,117                                  |
|                                |                  | 3. Utilaj<br>3.1. Conditionare                                                                                                                                                                                |          |         |                                           |                                             |
| 45                             | pret<br>furnizor | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                                                                                                                                                 | buc      | 4,000   | <div>136 616,670</div> <div>0,000</div>   | <div>546 466,680</div> <div>0,000</div>     |
| 46                             | pret<br>furnizor | Blocurile interioare CTXS15K                                                                                                                                                                                  | buc      | 52,000  | <div>6 741,340</div> <div>0,000</div>     | <div>350 549,680</div> <div>0,000</div>     |
| 47                             | pret<br>furnizor | Refnet KHRQ22M29T                                                                                                                                                                                             | buc      | 4,000   | <div>2 105,000</div> <div>0,000</div>     | <div>8 420,000</div> <div>0,000</div>       |
| 48                             | pret<br>furnizor | Refnet KHRQ22M20T                                                                                                                                                                                             | buc      | 12,000  | <div>1 572,620</div> <div>0,000</div>     | <div>18 871,440</div> <div>0,000</div>      |
| 49                             | pret<br>furnizor | Bloc BPMKS 967 B3                                                                                                                                                                                             | buc      | 18,000  | <div>8 781,610</div> <div>0,000</div>     | <div>158 068,980</div> <div>0,000</div>     |
| 50                             |                  | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                                                                                                                                                     | m        | 142,000 | <div>38,010</div> <div>0,000</div>        | <div>5 397,420</div> <div>0,000</div>       |
| 51                             |                  | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                                                                                                                                                     | m        | 356,000 | <div>66,120</div> <div>0,000</div>        | <div>23 538,720</div> <div>0,000</div>      |
| 52                             |                  | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                                                                                                                                                     | m        | 142,000 | <div>96,670</div> <div>0,000</div>        | <div>13 727,140</div> <div>0,000</div>      |
| 53                             |                  | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                                                                                                                                                     | m        | 66,000  | 111,670                                   | 7 370,220                                   |

| 1                           | 2                | 3                                                                             | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
|                             |                  |                                                                               |     |        | 0,000                | 0,000                |
| 54                          | pret<br>furnizor | Conditioner ( split-sistema ) Emerson<br>HPSE08/HPSC 08                       | buc | 1,000  | 192 833,340<br>0,000 | 192 833,340<br>0,000 |
| 55                          | pret<br>furnizor | Blocurile exterioare RR100BV                                                  | buc | 2,000  | 28 410,000<br>0,000  | 56 820,000<br>0,000  |
| 56                          | pret<br>furnizor | Blocurile exterioare RR71BV                                                   | buc | 1,000  | 24 560,000<br>0,000  | 24 560,000<br>0,000  |
| 57                          | pret<br>furnizor | Blocurile interioare FUQ100B8                                                 | buc | 6,000  | 34,220<br>0,000      | 205,320<br>0,000     |
| 58                          | pret<br>furnizor | Blocurile interioare FUQ71B8                                                  | buc | 2,000  | 31 810,000<br>0,000  | 63 620,000<br>0,000  |
|                             |                  |                                                                               |     |        |                      |                      |
| <b>Total Conditionare</b>   |                  |                                                                               |     |        |                      | <b>1 470 448,94</b>  |
| <b>Inclusiv salariu</b>     |                  |                                                                               |     |        |                      | <b>0</b>             |
|                             |                  |                                                                               |     |        |                      | <b>0,000</b>         |
|                             |                  | <b>3.2. Nod de intrare</b>                                                    |     |        |                      |                      |
| 59                          | pret<br>furnizor | Contor cu ultrasunet D=20 mm,<br>L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0<br>m3/h | buc | 1,000  | 2 766,670<br>0,000   | 2 766,670<br>0,000   |
| 60                          | pret<br>furnizor | Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa ( analog<br>Y222P " Danfoss " )                      | buc | 1,000  | 812,000<br>0,000     | 812,000<br>0,000     |
| 61                          | pret<br>furnizor | Robinet cu bila D=40 mm ( analog<br>X2777 Danfoss )                           | buc | 3,000  | 1 631,000<br>0,000   | 4 893,000<br>0,000   |
| 62                          | pret<br>furnizor | Robinet cu bila D=32 mm ( analog<br>X2777 Danfoss )                           | buc | 4,000  | 1 174,000<br>0,000   | 4 696,000<br>0,000   |
| 63                          | pret<br>furnizor | Robinet cu bila D=65 mm ( analog<br>X2777 Danfoss )                           | buc | 2,000  | 5 221,000<br>0,000   | 10 442,000<br>0,000  |
| 64                          |                  | Termomanometru P=0-6 bar, T=0-<br>120*C ( analog ICMA )                       | buc | 7,000  | 250,000<br>0,000     | 1 750,000<br>0,000   |
| 65                          |                  | Robinet de aerisire cu cheie mobila<br>(analog FIX MATIC 548 Danfoss )        | buc | 2,000  | 310,000<br>0,000     | 620,000<br>0,000     |
|                             |                  |                                                                               |     |        |                      |                      |
| <b>Total Nod de intrare</b> |                  |                                                                               |     |        |                      | <b>25 979,670</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>     |                  |                                                                               |     |        |                      | <b>0,000</b>         |
|                             |                  | <b>3.3. Ventilare</b>                                                         |     |        |                      |                      |
| 66                          | pret             | Гидрорегулируемое приточное                                                   | buc | 53,000 | 701,000              | 37 153,000           |

| 1                       | 2             | 3                                                                    | 4       | 5      | 6                   | 7                    |
|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------|----------------------|
|                         | furnizor      | устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНA22-50                       |         |        | 0,000               | 0,000                |
| 67                      | pret furnizor | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300                | buc     | 56,000 | 1 076,670<br>0,000  | 60 293,520<br>0,000  |
| 68                      | pret furnizor | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100                | buc     | 12,000 | 312,000<br>0,000    | 3 744,000<br>0,000   |
| 69                      | pret furnizor | Deflector d. 315 ( analog Д315.00.000, c.5.904-51 )                  | buc     | 2,000  | 645,000<br>0,000    | 1 290,000<br>0,000   |
| 70                      | pret furnizor | Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico " | buc     | 1,000  | 27 880,000<br>0,000 | 27 880,000<br>0,000  |
| 71                      | pret furnizor | Recuperator de aer PRANA-150                                         | buc     | 3,000  | 3 594,000<br>0,000  | 10 782,000<br>0,000  |
| 72                      | pret furnizor | Recuperator de aer PRANA-200G                                        | buc     | 2,000  | 4 917,170<br>0,000  | 9 834,340<br>0,000   |
| <b>Total Ventilare</b>  |               |                                                                      |         |        |                     | <b>150 976,860</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b> |               |                                                                      |         |        |                     | <b>0,000</b>         |
| <b>Total Utilaj</b>     |               |                                                                      |         |        |                     | <b>1 647 405,470</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b> |               |                                                                      |         |        |                     | <b>0,000</b>         |
| Total                   |               |                                                                      | lei     |        | 2 070 669           |                      |
| TVA                     |               |                                                                      | 20,00 % |        | 414 134             |                      |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**2 484 803**  
**101 791**

Intocmit

(SRL Vicoliv Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Autoritatea Nationala de Integritate)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Autoritatea Nationala de Integritate**  
**Reparatia si resistemizarea incaperilor amplasate la etajul 1-2,**  
**inclusiv fatada (D+P+E), din str.Mitropolit G. Banulescu-Bodoni**  
**26, mun.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**  
**Retea de incalzire si conditionare**  
**(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

| № 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     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                      |      |                                        |                      |           |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 1 581,098 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000                                 | 57,66                | 28,830    |
|        | 28221157000001              | Radiator Kermi 1000                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 1 540,00             | 1 540,000 |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030                                 | 12,50                | 0,038     |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060                                 | 25,00                | 0,150     |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500                                 | 25,00                | 1,250     |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000                                 | 2,01                 | 6,030     |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2000                                 | 24,00                | 4,800     |
| 2      | ID06A                       | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                               | buc  |                                        |                      | 132,016   |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000                                 | 57,66                | 5,766     |
|        | 2913134500000               | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 125,00               | 125,000   |
|        | 2524907304522               | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1000                                 | 12,50                | 1,250     |
| 3      | ID01A                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA ) | buc  |                                        |                      | 223,129   |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800                                 | 57,66                | 10,379    |
|        | 28752742027001              | Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 212,00               | 212,000   |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0120                                 | 12,50                | 0,150     |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0240                                 | 25,00                | 0,600     |
| 4      | ID01A                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV)                                        | buc  |                                        |                      | 107,799   |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800                                 | 57,66                | 10,379    |
|        | 28752742027002              | Клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 96,67                | 96,670    |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0120                                 | 12,50                | 0,150     |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0240                                 | 25,00                | 0,600     |
| 5      | ID01B                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm )              | buc  |                                        |                      | 1 959,512 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300                                 | 57,66                | 13,262    |
|        | 28752742027003              | Автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 1 945,00             | 1 945,000 |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200                                 | 12,50                | 0,250     |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400                                 | 25,00                | 1,000     |
| 6      | ID01B                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан подача ASV-M diam. 20 mm)                 | buc  |                                        |                      | 496,512   |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300                                 | 57,66                | 13,262    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 28752742027004 | Автоматический балансировочный клапан подача ASV-M diam. 20 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 482,00 | 482,000 |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 12,50  | 0,250   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 25,00  | 1,000   |
| 7  | IC08E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0 | m    |        |        | 158,578 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 57,66  | 115,320 |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 32x2.0                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 33,34  | 33,340  |
|    | 2721204115010  | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 12,50  | 1,875   |
|    | 2721204120100  | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7400 | 5,60   | 4,144   |
|    | 2721204110000  | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 12,50  | 1,875   |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,30  | 0,049   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 12,50  | 0,375   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,500   |
|    | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0040 | 25,00  | 0,100   |
| 8  | IC08E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0 | m    |        |        | 167,908 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 57,66  | 115,320 |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 38x2.0                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 42,67  | 42,670  |
|    | 2721204115010  | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 12,50  | 1,875   |
|    | 2721204120100  | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7400 | 5,60   | 4,144   |
|    | 2721204110000  | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 12,50  | 1,875   |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,30  | 0,049   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 12,50  | 0,375   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,500   |
|    | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0040 | 25,00  | 0,100   |
| 9  | 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 PPR PN10                                             | m    |        |        | 34,189  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,181  |
|    | 25212167100001 | Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm PPR PN10                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 13,60  | 14,008  |
| 10 | 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 20,0 mm PPR PN10                                     | m    |        |        | 43,715  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,064  |
|    | 25212167100002 | Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm PPR PN10                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 20,05  | 20,651  |
| 11 | 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    |        |        | 11,189  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0900 | 57,66  | 5,189   |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000   |
| 12 | SF05C          | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                                                   | m    |        |        | 2,883   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,883   |
|    |                | <b>1.2. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |         |
| 13 | SA14A          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm                                                                                                                                                             | m    |        |        | 42,528  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,298  |
|    | 25212167170501 | Teava din material plastic 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0200 | 9,67   | 9,863   |
|    | 25231567194301 | Cot din material plastic 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2000 | 1,75   | 0,350   |
|    | 25231567194501 | Teu din material plastic 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2100 | 3,25   | 0,682   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 25231567194001 | Mufa din material plastic 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0400 | 2,25     | 0,090     |
|    | 25231567195301 | Racord drept M x Fe 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 12,50    | 12,500    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 10,50    | 0,210     |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 20,84    | 0,104     |
|    | 2462107332752  | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 25,00    | 0,050     |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0203 | 68,00    | 1,380     |
| 14 | SA14C          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm                                                                                                                                                             | m    |        |          | 52,443    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 57,66    | 19,028    |
|    | 25212167170502 | Teava din material plastic 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0200 | 15,10    | 15,402    |
|    | 25231567194302 | Cot din material plastic 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1200 | 1,75     | 0,210     |
|    | 25231567194502 | Teu din material plastic 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1900 | 4,15     | 0,788     |
|    | 25231567194602 | Reductie din material plastic 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0400 | 15,00    | 0,600     |
|    | 25231567194002 | Mufa din material plastic 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0400 | 2,25     | 0,090     |
|    | 25231567195302 | Racord drept M x Fe 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 14,50    | 14,500    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 10,50    | 0,210     |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060 | 20,84    | 0,125     |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0219 | 68,00    | 1,489     |
|    |                | <b>1.3. Nod de intrare</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |           |
| 15 | ID04B          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 648,290 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 57,66    | 14,415    |
|    | 28752742051001 | Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=40 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 632,00 | 1 632,000 |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 12,50    | 0,375     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 25,00    | 1,500     |
| 16 | ID04B          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 188,290 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 57,66    | 14,415    |
|    | 28752742051002 | Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=32 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 172,00 | 1 172,000 |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 12,50    | 0,375     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 25,00    | 1,500     |
| 17 | ID04D          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=65 mm)                                                                                                                               | buc  |        |          | 5 261,604 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,479    |
|    | 28752742051003 | Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=65 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 5 221,00 | 5 221,000 |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 12,50    | 0,625     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 25,00    | 2,500     |
| 18 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 132,016   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,766     |
|    | 2913134500000  | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 125,00   | 125,000   |
|    | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1000 | 12,50    | 1,250     |
| 19 | IC08E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0 | m    |        |          | 167,908   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 57,66    | 115,320   |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 38x2.0                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 42,67    | 42,670    |
|    | 2721204115010  | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 12,50    | 1,875     |
|    | 2721204120100  | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7400 | 5,60     | 4,144     |
|    | 2721204110000  | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 12,50    | 1,875     |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,30    | 0,049     |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 12,50    | 0,375     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 25,00    | 1,500     |
|    | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0040 | 25,00    | 0,100     |
| 20 | IC10F          | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5                                                                       | m    |        |          | 121,340   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 57,66    | 69,192    |
|    | 25212167010003 | Teava din otel 45x2.5                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 44,12    | 44,782    |
|    | 2875274117900  | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500 | 15,00    | 2,250     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7       |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------|
|    | 2721204115010   | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1600  | 12,50    | 2,000   |
|    | 2721204110000   | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0800  | 12,50    | 1,000   |
|    | 2721204120100   | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000  | 5,60     | 0,560   |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 16,30    | 0,081   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0220  | 12,50    | 0,275   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0440  | 25,00    | 1,100   |
|    | 2320186202990   | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0040  | 25,00    | 0,100   |
| 21 | IC10H           | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3"                   | m    |         |          | 187,534 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,0000  | 57,66    | 115,320 |
|    | 252121670100045 | Teava din otel 76x3.0                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150  | 63,15    | 64,097  |
|    | 2875274117900   | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1500  | 15,00    | 2,250   |
|    | 2721204115010   | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1600  | 12,50    | 2,000   |
|    | 2721204110000   | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0800  | 12,50    | 1,000   |
|    | 2721204120100   | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000  | 5,60     | 0,560   |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 16,30    | 0,082   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0340  | 12,50    | 0,425   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0680  | 25,00    | 1,700   |
|    | 2320186202990   | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0040  | 25,00    | 0,100   |
| 22 | IzH21A          | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv | m2   |         |          | 162,546 |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8200  | 57,66    | 47,281  |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 57,66    | 2,883   |
|    | 1111000100030   | Cochilii polisteren spuma                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300  | 50,26    | 51,768  |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2840  | 1,81     | 0,514   |
|    | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,3920  | 32,50    | 45,240  |
|    | 2682162605840   | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0260  | 13,70    | 0,356   |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                        | t    | 0,00046 | 100,00   | 0,049   |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9080  | 10,00    | 9,080   |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0460  | 16,30    | 0,750   |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,3430  | 10,20    | 3,499   |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0250  | 45,00    | 1,126   |
| 23 | IzI05B          | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                            | m2   |         |          | 22,620  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2330  | 57,66    | 13,436  |
|    | 2682132601861   | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,1020  | 6,50     | 7,163   |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1240  | 16,30    | 2,021   |
| 24 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (metal pentru suport)                                                             | kg   |         |          | 26,932  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300  | 57,66    | 13,262  |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000  | 13,67    | 13,670  |
|    |                 | <b>1.4. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |         |
| 25 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 600x300                                                                                        | buc  |         |          | 31,410  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 57,66    | 27,100  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,730   |
|    | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 12,50    | 1,875   |
|    | 28112363062001  | Grila ventilatie NOVA-A 600x300                                                                                                                                                                                            | buc  |         | 1 076,67 | 0,000   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5000  | 1,41     | 0,705   |
| 26 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 200x100                                                                                        | buc  |         |          | 31,410  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 57,66    | 27,100  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,730   |
|    | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 12,50    | 1,875   |
|    | 28112363062002  | Grila ventilatie NOVA-A 200x100                                                                                                                                                                                            | buc  |         | 312,00   | 0,000   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5000  | 1,41     | 0,705   |
| 27 | VA02F           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-250mm)                                           | m2   |         |          | 658,187 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,7100  | 57,66  | 156,259   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 18,00  | 0,182     |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  | 36,67  | 1,481     |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0450  | 21,60  | 0,982     |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 5,20   | 0,053     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0480  | 25,00  | 1,212     |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0080  | 52,00  | 0,421     |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6000  | 11,46  | 18,519    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0600  | 9,60   | 0,582     |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,0600  | 16,17  | 0,979     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 12,0000 | 0,32   | 3,878     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  | 16,30  | 0,329     |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,5000  | 13,45  | 61,130    |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7,2000  | 13,45  | 97,808    |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,0000  | 13,45  | 122,261   |
|    | 2710403645000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime                                                                                                                                                                                                   | kg   | 13,5000 | 13,45  | 183,391   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 12,0000 | 0,42   | 5,090     |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,25   | 3,030     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0600  | 10,00  | 0,600     |
| 28 | VA02F         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-315mm)                                                                      | m2   |         |        | 658,189   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,7100  | 57,66  | 156,259   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 18,00  | 0,182     |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  | 36,67  | 1,481     |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0450  | 21,60  | 0,982     |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 5,20   | 0,053     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0480  | 25,00  | 1,212     |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0080  | 52,00  | 0,421     |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6000  | 11,46  | 18,519    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0600  | 9,60   | 0,582     |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,0600  | 16,17  | 0,980     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 12,0000 | 0,32   | 3,878     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  | 16,30  | 0,330     |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,5000  | 13,45  | 61,130    |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7,2000  | 13,45  | 97,809    |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,0000  | 13,45  | 122,261   |
|    | 2710403645000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime                                                                                                                                                                                                   | kg   | 13,5000 | 13,45  | 183,391   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 12,0000 | 0,42   | 5,090     |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,25   | 3,030     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0600  | 10,00  | 0,600     |
| 29 | IzH21A        | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv                            | m2   |         |        | 162,543   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8200  | 57,66  | 47,282    |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500  | 57,66  | 2,883     |
|    | 1111000100030 | Cochilii polisteren spuma                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0300  | 50,26  | 51,767    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2840  | 1,81   | 0,514     |
|    | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,3920  | 32,50  | 45,240    |
|    | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0260  | 13,70  | 0,356     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,00046 | 100,00 | 0,047     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9080  | 10,00  | 9,080     |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0460  | 16,30  | 0,750     |
|    | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,3430  | 10,20  | 3,499     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0250  | 45,00  | 1,125     |
| 30 | IzIO7D1       | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2   |         |        | 74,885    |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2350  | 57,66  | 13,550    |
|    | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,5530  | 13,45  | 61,238    |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0490  | 1,98   | 0,097     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |           |
|    |               | <b>2.1. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        |           |
| 31 | VC18A         | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 3 547,316 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    |                | amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior) |      |         |        |           |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                | h-om | 56,7400 | 57,66  | 3 271,628 |
|    | 2952270003151  | Agregat de conditionare aer spacial AMC 5                                                                                                                                               | buc  |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2710403700053  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                              | kg   | 0,5000  | 13,25  | 6,657     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                          | kg   | 1,5000  | 1,41   | 2,125     |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2500  | 21,60  | 5,428     |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 25,00  | 3,768     |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                      | buc  | 60,0000 | 2,10   | 126,630   |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 0,32   | 2,573     |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 2,12   | 34,090    |
|    | 2874115820390  | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                               | buc  | 60,0000 | 0,35   | 21,105    |
|    | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 2,50   | 40,200    |
|    | 2874115820089  | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 0,30   | 2,412     |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000  | 68,00  | 27,200    |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,5000  | 7,00   | 3,500     |
| 32 | VC37A k=0.5    | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior) k=0.5                                                | buc  |         |        | 226,537   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                | h-om | 3,5000  | 57,66  | 100,905   |
|    | 2952270003152  | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale                                                                                                  | buc  |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2952270003153  | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale                                                                                                  | buc  |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2811236305075  | Console                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0000  | 10,20  | 25,500    |
|    | 2521305734008  | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                      | m    | 0,5000  | 21,26  | 5,315     |
|    | 2521305734009  | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                      | m    | 2,0000  | 4,01   | 4,010     |
|    | 2661122804602  | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                                                                          | m    |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                          | buc  | 15,0000 | 0,45   | 3,375     |
|    | 2746163334852  | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                                                                                        | m    |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2746163334853  | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                                                                                         | m    |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2874115850014  | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1760  | 52,00  | 4,576     |
|    | 2411117322835  | Freon                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9000  | 171,57 | 77,207    |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3500  | 24,00  | 4,200     |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800  | 24,00  | 0,960     |
|    | 2952270006618  | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)                                                                                                                                   | h-ut | 0,1400  | 7,00   | 0,490     |
| 33 | IC33A          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm, inclusiv                                    | m    |         |        | 13,898    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                            | h-om | 0,2300  | 57,66  | 13,262    |
|    | 27461633340001 | Teava din cupru 9.52 mm                                                                                                                                                                 | m    |         | 38,12  | 0,000     |
|    | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010  | 20,84  | 0,021     |
|    | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                             | kg   | 0,0010  | 65,00  | 0,065     |
|    | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0150  | 36,67  | 0,550     |
| 34 | IC33A          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv                                    | m    |         |        | 13,898    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                            | h-om | 0,2300  | 57,66  | 13,262    |
|    | 27461633340002 | Teava din cupru 15.9 mm                                                                                                                                                                 | m    |         | 65,67  | 0,000     |
|    | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010  | 20,84  | 0,021     |
|    | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                             | kg   | 0,0010  | 65,00  | 0,065     |
|    | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0150  | 36,67  | 0,550     |
| 35 | IC33B          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19.1 mm                                              | m    |         |        | 16,977    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800  | 57,66  | 16,145    |
|    | 27461633340003 | Teava din cupru 19.1 mm                                                                                                                                                                 | m    |         | 97,24  | 0,000     |
|    | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010  | 20,84  | 0,021     |
|    | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                             | kg   | 0,0012  | 65,00  | 0,078     |
|    | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0200  | 36,67  | 0,733     |
| 36 | IC33B          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 66 mm                                                | m    |         |        | 16,977    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800  | 57,66  | 16,145    |
|    | 27461633340004 | Teava din cupru 66 mm                                                                                                                                                                   | m    |         | 0,00   | 0,000     |
|    | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010  | 20,84  | 0,021     |
|    | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                             | kg   | 0,0012  | 65,00  | 0,078     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      | 7       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------|
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 36,67  | 0,733   |
| 37 | VC37B         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic                      | buc  |         |        | 599,572 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                              | h-om | 3,3000  | 57,66  | 190,278 |
|    | 2952270003152 | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale                                                                | buc  |         | 0,00   | 0,000   |
|    | 2952270003153 | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale                                                                | buc  |         | 0,00   | 0,000   |
|    | 2811236305075 | Console                                                                                                                                               | kg   | 5,0000  | 10,20  | 53,550  |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                    | m    | 0,5000  | 21,26  | 11,162  |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                    | m    | 2,0000  | 4,01   | 8,421   |
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                                        | m    |         | 0,00   | 0,000   |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                        | buc  | 15,0000 | 0,45   | 7,088   |
|    | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                                                      | m    |         | 0,00   | 0,000   |
|    | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                                                       | m    |         | 0,00   | 0,000   |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                     | kg   | 0,1760  | 52,00  | 9,620   |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                 | kg   | 0,9000  | 171,57 | 162,133 |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500  | 24,00  | 8,400   |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                            | h-ut | 0,0800  | 24,00  | 1,920   |
|    | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg                                                                                   | h-ut | 0,9800  | 150,00 | 147,000 |
|    |               | <b>2.2. Nod de intrare</b>                                                                                                                            |      |         |        |         |
| 38 | SE56A1        | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Dy=40, Py 1.6 MPa analog Y222P Danfoss)         | buc  |         |        | 132,618 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                 | h-om | 2,3000  | 57,66  | 132,618 |
|    | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila                                                                                                                            | buc  |         | 0,00   | 0,000   |
| 39 | SE53A         | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h)  | buc  |         |        | 57,660  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                 | h-om | 1,0000  | 57,66  | 57,660  |
|    | 3320634625010 | Contor de apa, cu palete                                                                                                                              | buc  |         | 0,00   | 0,000   |
| 40 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C analog ICMA) | buc  |         |        | 23,439  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,4000  | 57,66  | 23,064  |
|    | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                         | buc  |         | 0,00   | 0,000   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,0060  | 12,50  | 0,075   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 25,00  | 0,300   |
|    |               | <b>2.3. Ventilare</b>                                                                                                                                 |      |         |        |         |
| 41 | VB28A         | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN                                                                                        | buc  |         |        | 694,151 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                              | h-om | 6,1700  | 57,66  | 355,762 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                              | kg   | 0,1400  | 12,50  | 1,756   |
|    | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                              | kg   | 0,5700  | 13,25  | 7,592   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 0,1700  | 18,00  | 3,078   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                        | kg   | 2,0000  | 1,41   | 2,834   |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                               | kg   | 2,4100  | 11,67  | 28,265  |
|    | 2412126100010 | Minui de plumb                                                                                                                                        | kg   | 0,1070  | 45,00  | 4,838   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                | kg   | 0,0400  | 25,00  | 1,000   |
|    | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                       | m3   | 0,0060  | 220,00 | 1,320   |
|    | 2710603416811 | Otel rotund calibat D = 10 mm                                                                                                                         | kg   | 0,3100  | 11,25  | 3,505   |
|    | 2710603417113 | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,1600  | 11,25  | 1,812   |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                  | kg   | 0,0740  | 11,25  | 0,838   |
|    | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                  | kg   | 0,2400  | 11,25  | 2,711   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 0,0450  | 9,60   | 0,432   |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                            | buc  | 8,0000  | 1,02   | 8,201   |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                   | kg   | 0,3000  | 16,30  | 4,915   |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 13,45  | 0,269   |
|    | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime                                                                                                          | kg   | 15,4700 | 13,45  | 209,114 |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 0,65   | 5,226   |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 0,25   | 0,251   |
|    | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 0,60   | 4,824   |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                             | buc  | 12,0000 | 2,50   | 30,150  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                             | h-ut | 0,2200  | 68,00  | 14,960  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                    | h-ut | 0,0500  | 10,00  | 0,500   |
| 42 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aereco EHA 22-50                 | buc  |         |        | 31,410  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                 | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,100  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6          | 7           |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 57,66      | 1,730       |
|    | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 12,50      | 1,875       |
|    | 28112363062004 | Grila ventilatie Aereco EHA 22-50                                                                                                                                                                             | buc  |         | 0,00       | 0,000       |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 1,41       | 0,705       |
| 43 | VC01B apl      | Montarea perdelelor de aer, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic cu tot complexul de lucrari                                                                                            | buc  |         |            | 1 402,179   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                      | h-om | 21,7500 | 57,66      | 1 254,105   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2200  | 18,00      | 3,978       |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 21,60      | 3,262       |
|    | 3110245538500  | Motor pentru ventilator                                                                                                                                                                                       | buc  |         | 0,00       | 0,000       |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1800  | 9,60       | 1,738       |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                             | buc  | 48,0000 | 2,01       | 96,962      |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1800  | 16,30      | 2,950       |
|    | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000  | 17,00      | 3,417       |
|    | 2912435775600  | Ventilator centrifugal sau axial                                                                                                                                                                              | buc  |         | 0,00       | 0,000       |
|    | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                      | buc  | 22,0000 | 0,32       | 7,075       |
|    | 2874115820285  | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                      | buc  | 26,0000 | 0,48       | 12,542      |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 68,00      | 6,800       |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500  | 1,00       | 0,250       |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,3000  | 7,00       | 9,100       |
| 44 | VC16A          | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Recuperatoare) | buc  |         |            | 2 796,221   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                      | h-om | 44,8700 | 57,66      | 2 587,204   |
|    | 2952270003131  | Agregat tratare aer in incinta ALTPA                                                                                                                                                                          | buc  |         | 0,00       | 0,000       |
|    | 2710403700053  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                    | kg   | 0,3500  | 13,25      | 4,661       |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000  | 1,41       | 1,417       |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 21,60      | 3,257       |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500  | 25,00      | 1,255       |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                            | buc  | 60,0000 | 2,10       | 126,630     |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000  | 2,12       | 17,045      |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000  | 0,32       | 0,643       |
|    | 2874115820390  | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                     | buc  | 60,0000 | 0,35       | 21,105      |
|    | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  | 2,50       | 20,100      |
|    | 2874115820089  | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000  | 0,30       | 0,603       |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500  | 68,00      | 10,200      |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3000  | 7,00       | 2,100       |
|    |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                              |      |         |            |             |
|    |                | <b>3.1. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                      |      |         |            |             |
| 45 | pret furnizor  | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                                                                                                                                                 | buc  |         |            | 136 616,670 |
|    | 45             | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 136 616,67 | 136 616,670 |
| 46 | pret furnizor  | Blocurile interioare CTXS15K                                                                                                                                                                                  | buc  |         |            | 6 741,340   |
|    | 450            | Blocurile interioare CTXS15K                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 6 741,34   | 6 741,340   |
| 47 | pret furnizor  | Refnet KHRQ22M29T                                                                                                                                                                                             | buc  |         |            | 2 105,000   |
|    | 451            | Refnet KHRQ22M29T                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 2 105,00   | 2 105,000   |
| 48 | pret furnizor  | Refnet KHRQ22M20T                                                                                                                                                                                             | buc  |         |            | 1 572,620   |
|    | 452            | Refnet KHRQ22M20T                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 572,62   | 1 572,620   |
| 49 | pret furnizor  | Bloc BPMKS 967 B3                                                                                                                                                                                             | buc  |         |            | 8 781,610   |
|    | 453            | Bloc BPMKS 967 B3                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 8 781,61   | 8 781,610   |
| 50 |                | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                                                                                                                                                     | m    |         |            | 38,010      |
|    | 50             | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 38,01      | 38,010      |
| 51 |                | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                                                                                                                                                     | m    |         |            | 66,120      |
|    | 51             | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 66,12      | 66,120      |
| 52 |                | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                                                                                                                                                     | m    |         |            | 96,670      |
|    | 52             | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 96,67      | 96,670      |
| 53 |                | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                                                                                                                                                     | m    |         |            | 111,670     |
|    | 53             | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 111,67     | 111,670     |
| 54 | pret furnizor  | Conditioner ( split-sistema ) Emerson HPSE08/HPSC 08                                                                                                                                                          | buc  |         |            | 192 833,340 |
|    | 54             | Conditioner ( split-sistema ) Emerson HPSE08/HPSC 08                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 192 833,34 | 192 833,340 |
| 55 | pret furnizor  | Blocurile exterioare RR100BV                                                                                                                                                                                  | buc  |         |            | 28 410,000  |
|    | 541            | Blocurile exterioare RR100BV                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 28 410,00  | 28 410,000  |
| 56 | pret furnizor  | Blocurile exterioare RR71BV                                                                                                                                                                                   | buc  |         |            | 24 560,000  |
|    | 542            | Blocurile exterioare RR71BV                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 24 560,00  | 24 560,000  |
| 57 | pret furnizor  | Blocurile interioare FUQ100B8                                                                                                                                                                                 | buc  |         |            | 34,220      |
|    | 543            | Blocurile interioare FUQ100B8                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 34,22      | 34,220      |
| 58 | pret furnizor  | Blocurile interioare FUQ71B8                                                                                                                                                                                  | buc  |         |            | 31 810,000  |
|    | 544            | Blocurile interioare FUQ71B8                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 31 810,00  | 31 810,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                          | 4   | 5      | 6         | 7          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
|    |               | <b>3.2. Nod de intrare</b>                                                 |     |        |           |            |
| 59 | pret furnizor | Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h    | buc |        |           | 2 766,670  |
|    | 59            | Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h    | buc | 1,0000 | 2 766,67  | 2 766,670  |
| 60 | pret furnizor | Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa ( analog Y222P " Danfoss " )                      | buc |        |           | 812,000    |
|    | 60            | Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa ( analog Y222P " Danfoss " )                      | buc | 1,0000 | 812,00    | 812,000    |
| 61 | pret furnizor | Robinet cu bila D=40 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc |        |           | 1 631,000  |
|    | 61            | Robinet cu bila D=40 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc | 1,0000 | 1 631,00  | 1 631,000  |
| 62 | pret furnizor | Robinet cu bila D=32 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc |        |           | 1 174,000  |
|    | 62            | Robinet cu bila D=32 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc | 1,0000 | 1 174,00  | 1 174,000  |
| 63 | pret furnizor | Robinet cu bila D=65 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc |        |           | 5 221,000  |
|    | 63            | Robinet cu bila D=65 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc | 1,0000 | 5 221,00  | 5 221,000  |
| 64 |               | Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C ( analog ICMA )                        | buc |        |           | 250,000    |
|    | 64            | Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C ( analog ICMA )                        | buc | 1,0000 | 250,00    | 250,000    |
| 65 |               | Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss )        | buc |        |           | 310,000    |
|    | 65            | Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss )        | buc | 1,0000 | 310,00    | 310,000    |
|    |               | <b>3.3. Ventilare</b>                                                      |     |        |           |            |
| 66 | pret furnizor | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50 | buc |        |           | 701,000    |
|    | 66            | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50 | buc | 1,0000 | 701,00    | 701,000    |
| 67 | pret furnizor | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300                      | buc |        |           | 1 076,670  |
|    | 67            | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300                      | buc | 1,0000 | 1 076,67  | 1 076,670  |
| 68 | pret furnizor | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100                      | buc |        |           | 312,000    |
|    | 68            | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100                      | buc | 1,0000 | 312,00    | 312,000    |
| 69 | pret furnizor | Deflector d. 315 ( analog Д315.00.000, с.5.904-51 )                        | buc |        |           | 645,000    |
|    | 69            | Deflector d. 315 ( analog Д315.00.000, с.5.904-51 )                        | buc | 1,0000 | 645,00    | 645,000    |
| 70 | pret furnizor | Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "       | buc |        |           | 27 880,000 |
|    | 70            | Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "       | buc | 1,0000 | 27 880,00 | 27 880,000 |
| 71 | pret furnizor | Recuperator de aer PRANA-150                                               | buc |        |           | 3 594,000  |
|    | 71            | Recuperator de aer PRANA-150                                               | buc | 1,0000 | 3 594,00  | 3 594,000  |
| 72 | pret furnizor | Recuperator de aer PRANA-200G                                              | buc |        |           | 4 917,170  |
|    | 72            | Recuperator de aer PRANA-200G                                              | buc | 1,0000 | 4 917,17  | 4 917,170  |

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL Vicoliv Grup**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Autoritatea Nationala de Integritate**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia si resistemizarea  
incaperilor amplasate la etajul 1-  
2, inclusiv fatada (D+P+E), din  
str.Mitropolit G. Banulescu-  
Bodoni 26, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retea de incalzire si conditionare**

**Valoarea de deviz 2 484 803 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

| 1 | 2 | 3                                  | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|
|   |   | Total borderou de resurse № 2-1-3: |   |   |   |   |

**Manopera :**

|    |               |                                          |      |         |       |                |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 56,870  | 57,66 | 3 279,124      |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 54,831  | 57,66 | 3 161,555      |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 2,959   | 57,66 | 170,616        |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 113,300 | 57,66 | 6 532,878      |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 666,230 | 57,66 | 38 414,823     |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 858,005 | 57,66 | 49 472,568     |
| 7. | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 9,560   | 57,66 | 551,230        |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 3,630   | 57,66 | 209,306        |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>101 791</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                          |     |         |        |           |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 1.  | 1111000100030   | Cochilii polisteren spuma                                | m2  | 60,955  | 50,26  | 3 063,598 |
| 2.  | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                         | m2  | 20,299  | 10,20  | 207,050   |
| 3.  | 1421102200575   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm          | m3  | 0,012   | 220,00 | 2,640     |
| 4.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                             | kg  | 5,439   | 12,50  | 67,988    |
| 5.  | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm           | buc | 481,500 | 0,45   | 216,675   |
| 6.  | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg  | 53,735  | 10,00  | 537,350   |
| 7.  | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                      | t   | 0,028   | 100,00 | 2,800     |
| 8.  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                        | kg  | 5,560   | 10,50  | 58,380    |
| 9.  | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                   | kg  | 3,010   | 25,00  | 75,250    |
| 10. | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                               | l   | 2,030   | 16,17  | 32,825    |
| 11. | 2320186202990   | Ulei mineral                                             | kg  | 0,388   | 25,00  | 9,700     |
| 12. | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                       | kg  | 0,201   | 17,00  | 3,417     |
| 13. | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064               | kg  | 82,379  | 32,50  | 2 677,318 |
| 14. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                | m3  | 2,301   | 9,60   | 22,090    |
| 15. | 2411117322835   | Freon                                                    | kg  | 28,890  | 171,57 | 4 956,657 |
| 16. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                           | kg  | 0,215   | 45,00  | 9,675     |
| 17. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                  | kg  | 0,902   | 18,00  | 16,236    |
| 18. | 2414126109482   | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                    | kg  | 0,706   | 20,84  | 14,712    |
| 19. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                      | kg  | 10,878  | 25,00  | 271,950   |
| 20. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                      | kg  | 4,187   | 21,60  | 90,438    |
| 21. | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                    | kg  | 0,116   | 25,00  | 2,900     |
| 22. | 25212167010001  | Teava din otel 32x2.0                                    | m   | 10,000  | 33,34  | 333,400   |
| 23. | 25212167010002  | Teava din otel 38x2.0                                    | m   | 66,000  | 42,67  | 2 816,220 |
| 24. | 25212167010003  | Teava din otel 45x2.5                                    | m   | 3,045   | 44,12  | 134,345   |
| 25. | 252121670100045 | Teava din otel 76x3.0                                    | m   | 18,270  | 63,15  | 1 153,750 |
| 26. | 25212167100001  | Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm PPR PN10 | m   | 45,320  | 13,60  | 616,352   |
| 27. | 25212167100002  | Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm            | m   | 335,780 | 20,05  | 6 732,389 |

|     |                |                                                                |     |         |          |             |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------|
|     |                | PPR PN10                                                       |     |         |          |             |
| 28. | 25212167170501 | Teava din material plastic 16 mm                               | m   | 59,160  | 9,67     | 572,077     |
| 29. | 25212167170502 | Teava din material plastic 26 mm                               | m   | 224,400 | 15,10    | 3 388,440   |
| 30. | 2521305734008  | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                             | m   | 16,050  | 21,26    | 341,223     |
| 31. | 2521305734009  | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                             | m   | 64,200  | 4,01     | 257,442     |
| 32. | 25231567194001 | Mufa din material plastic 16 mm                                | buc | 2,320   | 2,25     | 5,220       |
| 33. | 25231567194002 | Mufa din material plastic 25 mm                                | buc | 8,800   | 2,25     | 19,800      |
| 34. | 25231567194301 | Cot din material plastic 16 mm                                 | buc | 11,600  | 1,75     | 20,300      |
| 35. | 25231567194302 | Cot din material plastic 25 mm                                 | buc | 26,400  | 1,75     | 46,200      |
| 36. | 25231567194501 | Teu din material plastic 16 mm                                 | buc | 12,180  | 3,25     | 39,585      |
| 37. | 25231567194502 | Teu din material plastic 25 mm                                 | buc | 41,800  | 4,15     | 173,470     |
| 38. | 25231567194602 | Reductie din material plastic 25 mm                            | buc | 8,800   | 15,00    | 132,000     |
| 39. | 25231567195301 | Racord drept M x Fe 16 mm                                      | buc | 58,000  | 12,50    | 725,000     |
| 40. | 25231567195302 | Racord drept M x Fe 25 mm                                      | buc | 220,000 | 14,50    | 3 190,000   |
| 41. | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                      | buc | 6,900   | 12,50    | 86,250      |
| 42. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                 | kg  | 19,597  | 1,41     | 27,631      |
| 43. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 60,500  | 1,41     | 85,305      |
| 44. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                     | kg  | 16,807  | 1,81     | 30,421      |
| 45. | 2661122804602  | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m   | 0,000   | 0,00     | 0,000       |
| 46. | 2682132601861  | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600                          | m2  | 29,809  | 6,50     | 193,758     |
| 47. | 2682162605840  | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                  | kg  | 1,539   | 13,70    | 21,085      |
| 48. | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                       | kg  | 185,216 | 13,45    | 2 491,155   |
| 49. | 2710403602470  | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                  | kg  | 31,095  | 13,45    | 418,228     |
| 50. | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                | kg  | 0,040   | 13,45    | 0,538       |
| 51. | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                   | kg  | 152,257 | 13,45    | 2 047,856   |
| 52. | 2710403643000  | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I            | kg  | 243,612 | 13,45    | 3 276,582   |
| 53. | 2710403644000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime              | kg  | 304,515 | 13,45    | 4 095,727   |
| 54. | 2710403645000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime            | kg  | 456,773 | 13,45    | 6 143,597   |
| 55. | 2710403700053  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)     | kg  | 5,276   | 13,25    | 69,907      |
| 56. | 2710403700089  | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                       | kg  | 1,146   | 13,25    | 15,184      |
| 57. | 2710603402869  | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                           | kg  | 0,149   | 11,25    | 1,676       |
| 58. | 2710603404453  | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                           | kg  | 0,482   | 11,25    | 5,422       |
| 59. | 2710603416811  | Otel rotund calibat D = 10 mm                                  | kg  | 0,623   | 11,25    | 7,009       |
| 60. | 2710603417113  | Otel rotund calibat D = 8 mm                                   | kg  | 0,322   | 11,25    | 3,623       |
| 61. | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                        | kg  | 200,000 | 13,67    | 2 734,000   |
| 62. | 2710703503596  | Otel cornier 32x32x3 mm                                        | kg  | 54,136  | 11,46    | 620,399     |
| 63. | 2710703549382  | Otel cornier 22x22x2 mm                                        | kg  | 4,844   | 11,67    | 56,529      |
| 64. | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                       | kg  | 0,281   | 12,50    | 3,513       |
| 65. | 2721204110000  | Reductie fonta                                                 | buc | 13,080  | 12,50    | 163,500     |
| 66. | 2721204115010  | Teu din fonta maleabila, zincat                                | buc | 14,760  | 12,50    | 184,500     |
| 67. | 2721204120100  | Mufa fonta maleabila                                           | buc | 58,340  | 5,60     | 326,704     |
| 68. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                         | kg  | 0,333   | 16,30    | 5,427       |
| 69. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                | kg  | 6,076   | 16,30    | 99,038      |
| 70. | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                 | kg  | 11,630  | 36,67    | 426,472     |
| 71. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                            | kg  | 1,461   | 16,30    | 23,814      |
| 72. | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                    | kg  | 0,747   | 65,00    | 48,555      |
| 73. | 27461633340001 | Teava din cupru 9.52 mm                                        | m   | 0,000   | 38,12    | 0,000       |
| 74. | 27461633340002 | Teava din cupru 15.9 mm                                        | m   | 0,000   | 65,67    | 0,000       |
| 75. | 27461633340003 | Teava din cupru 19.1 mm                                        | m   | 0,000   | 97,24    | 0,000       |
| 76. | 27461633340004 | Teava din cupru 66 mm                                          | m   | 0,000   | 0,00     | 0,000       |
| 77. | 2746163334852  | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                               | m   | 0,000   | 0,00     | 0,000       |
| 78. | 2746163334853  | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                | m   | 0,000   | 0,00     | 0,000       |
| 79. | 2811236305075  | Console                                                        | kg  | 160,500 | 10,20    | 1 637,100   |
| 80. | 28112363062001 | Grila ventilatie NOVA-A 600x300                                | buc | 0,000   | 1 076,67 | 0,000       |
| 81. | 28112363062002 | Grila ventilatie NOVA-A 200x100                                | buc | 0,000   | 312,00   | 0,000       |
| 82. | 28112363062004 | Grila ventilatie Aereco EHA 22-50                              | buc | 0,000   | 0,00     | 0,000       |
| 83. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                    | buc | 3,350   | 25,00    | 83,750      |
| 84. | 28221157000001 | Radiator Kermi 1000                                            | buc | 67,000  | 1 540,00 | 103 180,000 |
| 85. | 2873155903088  | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                    | kg  | 1,353   | 36,67    | 49,615      |
| 86. | 2874115810187  | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                 | buc | 16,080  | 0,60     | 9,648       |
| 87. | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                               | buc | 408,030 | 0,25     | 102,007     |

|      |                |                                                                                        |     |         |            |             |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------|
| 88.  | 2874115820089  | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                       | buc | 66,330  | 0,30       | 19,899      |
| 89.  | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                               | buc | 22,110  | 0,32       | 7,075       |
| 90.  | 2874115820285  | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                               | buc | 26,130  | 0,48       | 12,542      |
| 91.  | 2874115820390  | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                              | buc | 723,600 | 0,35       | 253,260     |
| 92.  | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                              | buc | 176,880 | 2,50       | 442,200     |
| 93.  | 2874115842661  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                             | buc | 16,080  | 1,02       | 16,402      |
| 94.  | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                      | buc | 48,240  | 2,01       | 96,962      |
| 95.  | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                     | buc | 723,600 | 2,10       | 1 519,560   |
| 96.  | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                     | buc | 152,760 | 2,12       | 323,851     |
| 97.  | 2874115850014  | Bulon de ancorare                                                                      | kg  | 5,650   | 52,00      | 293,800     |
| 98.  | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                       | buc | 16,080  | 0,65       | 10,452      |
| 99.  | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                           | buc | 406,020 | 0,42       | 170,528     |
| 100. | 2874125885663  | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                | kg  | 0,271   | 52,00      | 14,092      |
| 101. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                          | buc | 472,350 | 0,32       | 151,153     |
| 102. | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                           | kg  | 18,150  | 12,50      | 226,875     |
| 103. | 2875274117900  | Cot fonta maleabila                                                                    | buc | 3,150   | 15,00      | 47,250      |
| 104. | 28752742027001 | Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA          | buc | 67,000  | 212,00     | 14 204,000  |
| 105. | 28752742027002 | Клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV                                                | buc | 67,000  | 96,67      | 6 476,890   |
| 106. | 28752742027003 | Автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm                       | buc | 8,000   | 1 945,00   | 15 560,000  |
| 107. | 28752742027004 | Автоматический балансировочный клапан подача ASV-M diam. 20 mm                         | buc | 8,000   | 482,00     | 3 856,000   |
| 108. | 28752742051001 | Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=40 mm                                          | buc | 3,000   | 1 632,00   | 4 896,000   |
| 109. | 28752742051002 | Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=32 mm                                          | buc | 4,000   | 1 172,00   | 4 688,000   |
| 110. | 28752742051003 | Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=65 mm                                          | buc | 2,000   | 5 221,00   | 10 442,000  |
| 111. | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc | 201,000 | 2,01       | 404,010     |
| 112. | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                        | buc | 0,339   | 5,20       | 1,763       |
| 113. | 2912435775600  | Ventilator centrifugal sau axial                                                       | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 114. | 2913134500000  | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                               | buc | 69,000  | 125,00     | 8 625,000   |
| 115. | 2924127322065  | Filtru pentru apa potabila                                                             | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 116. | 2952270003131  | Агрегат tratare aer in incinta ALTPA                                                   | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 117. | 2952270003151  | Агрегат de conditionare aer spacial AMC 5                                              | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 118. | 2952270003152  | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 119. | 2952270003153  | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 120. | 3110245538500  | Motor pentru ventilator                                                                | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 121. | 3220137315778  | Decapant                                                                               | kg  | 1,610   | 20,84      | 33,553      |
| 122. | 3320500000000  | Armatura fina                                                                          | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 123. | 3320634625010  | Contor de apa, cu palete                                                               | buc | 0,000   | 0,00       | 0,000       |
| 124. | 4011106202741  | Energie electrica                                                                      | kw  | 1,993   | 1,98       | 3,946       |
| 125. | 45             | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                          | buc | 4,000   | 136 616,67 | 546 466,680 |
| 126. | 450            | Blocurile interioare CTXS15K                                                           | buc | 52,000  | 6 741,34   | 350 549,680 |
| 127. | 451            | Refnet KHRQ22M29T                                                                      | buc | 4,000   | 2 105,00   | 8 420,000   |
| 128. | 452            | Refnet KHRQ22M20T                                                                      | buc | 12,000  | 1 572,62   | 18 871,440  |
| 129. | 453            | Bloc BPMKS 967 B3                                                                      | buc | 18,000  | 8 781,61   | 158 068,980 |
| 130. | 50             | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                              | m   | 142,000 | 38,01      | 5 397,420   |
| 131. | 51             | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                              | m   | 356,000 | 66,12      | 23 538,720  |
| 132. | 52             | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                              | m   | 142,000 | 96,67      | 13 727,140  |
| 133. | 53             | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                              | m   | 66,000  | 111,67     | 7 370,220   |
| 134. | 54             | Conditioner ( split-sistema ) Emerson HPSE08/HPSC 08                                   | buc | 1,000   | 192 833,34 | 192 833,340 |
| 135. | 541            | Blocurile exterioare RR100BV                                                           | buc | 2,000   | 28 410,00  | 56 820,000  |
| 136. | 542            | Blocurile exterioare RR71BV                                                            | buc | 1,000   | 24 560,00  | 24 560,000  |
| 137. | 543            | Blocurile interioare FUQ100B8                                                          | buc | 6,000   | 34,22      | 205,320     |
| 138. | 544            | Blocurile interioare FUQ71B8                                                           | buc | 2,000   | 31 810,00  | 63 620,000  |
| 139. | 59             | Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h                | buc | 1,000   | 2 766,67   | 2 766,670   |
| 140. | 60             | Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa ( analog Y222P " Danfoss " )                                  | buc | 1,000   | 812,00     | 812,000     |
| 141. | 61             | Robinet cu bila D=40 mm ( analog X2777 Danfoss )                                       | buc | 3,000   | 1 631,00   | 4 893,000   |

|                                       |    |                                                                            |     |        |           |                  |
|---------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| 142.                                  | 62 | Robinet cu bila D=32 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc | 4,000  | 1 174,00  | 4 696,000        |
| 143.                                  | 63 | Robinet cu bila D=65 mm ( analog X2777 Danfoss )                           | buc | 2,000  | 5 221,00  | 10 442,000       |
| 144.                                  | 64 | Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C ( analog ICMA )                        | buc | 7,000  | 250,00    | 1 750,000        |
| 145.                                  | 65 | Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss )        | buc | 2,000  | 310,00    | 620,000          |
| 146.                                  | 66 | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50 | buc | 53,000 | 701,00    | 37 153,000       |
| 147.                                  | 67 | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300                      | buc | 56,000 | 1 076,67  | 60 293,520       |
| 148.                                  | 68 | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100                      | buc | 12,000 | 312,00    | 3 744,000        |
| 149.                                  | 69 | Deflector d. 315 ( analog Д315.00.000, с.5.904-51 )                        | buc | 2,000  | 645,00    | 1 290,000        |
| 150.                                  | 70 | Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "       | buc | 1,000  | 27 880,00 | 27 880,000       |
| 151.                                  | 71 | Recuperator de aer PRANA-150                                               | buc | 3,000  | 3 594,00  | 10 782,000       |
| 152.                                  | 72 | Recuperator de aer PRANA-200G                                              | buc | 2,000  | 4 917,17  | 9 834,340        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |    |                                                                            |     |        |           | <b>1 882 014</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                     |      |        |        |              |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
| 1.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                 | h-ut | 2,110  | 10,00  | 21,100       |
| 2.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                                 | h-ut | 11,200 | 24,00  | 268,800      |
| 3.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                    | h-ut | 5,995  | 68,00  | 407,660      |
| 4.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw    | h-ut | 16,000 | 150,00 | 2 400,000    |
| 5.                                  | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                              | h-ut | 1,480  | 45,00  | 66,600       |
| 6.                                  | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)               | h-ut | 4,200  | 7,00   | 29,400       |
| 7.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 6,300  | 7,00   | 44,100       |
| 8.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                          | h-ut | 15,960 | 24,00  | 383,040      |
| 9.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                           | h-ut | 4,090  | 68,00  | 278,120      |
| 10.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 0,250  | 1,00   | 0,250        |
| 11.                                 | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg | h-ut | 1,960  | 150,00 | 294,000      |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                     |      |        |        | <b>4 195</b> |

#### **Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 2 070 669 |
| TVA   | 20,00 % | 414 134   |

#### **Total deviz:**

**2 484 803**

Intocmit

(SRL Vicoliv Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Autoritatea Nationala de Integritate)

(funcția, semnătura)