

# **Lucrări de reparații generale si renovare a sistemelor termice, ventilare și condiționarea aerului**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 1**

Valoarea de deviz **1 610 633,02 lei**

| № crt. | Simbol<br>norme și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                            |                                 |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | Pe unitate<br>de măsură<br>-----<br>incl. salariu | Total<br>-----<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 ( Radiator Kermi 22-500/700 )                                                                                                     | buc  | 8,00                                           | 678,00<br>-----<br>28,83                          | 5 424,01<br>-----<br>230,64     |
| 2      | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Radiator Kermi 22-500/800 )                                                                                                     | buc  | 60,00                                          | 714,32<br>-----<br>28,83                          | 42 859,29<br>-----<br>1 729,80  |
| 3      | IB20A                             | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                               | buc  | 136,00                                         | 33,52<br>-----<br>8,65                            | 4 558,58<br>-----<br>1 176,26   |
| 4      | ID06A                             | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                | buc  | 68,00                                          | 122,10<br>-----<br>5,77                           | 8 303,01<br>-----<br>392,09     |
| 5      | ID01A                             | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм) | buc  | 68,00                                          | 160,20<br>-----<br>10,38                          | 10 893,51<br>-----<br>705,76    |
| 6      | ID01A                             | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (терморегулирующий клапан прямой с термостатической головкой диам. 15 мм)  | buc  | 68,00                                          | 175,72<br>-----<br>10,38                          | 11 948,87<br>-----<br>705,76    |
| 7      | ID01B                             | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii                                                                                                                                         | buc  | 8,00                                           | 717,38<br>-----                                   | 5 739,05<br>-----               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                | 7                     |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-----------------------|
|    |       | de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P )                                                                                                                                                                 |     |        | 13,26            | 106,09                |
| 8  | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( автоматический балансировочный клапан подача ASV-M )                                                                                               | buc | 8,00   | 815,35<br>13,26  | 6 522,81<br>106,09    |
| 9  | 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   | 16,00  | 177,56<br>115,32 | 2 840,88<br>1 845,12  |
| 10 | 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   | 40,00  | 242,27<br>115,32 | 9 690,63<br>4 612,80  |
| 11 | 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, PN 10)                                        | m   | 44,00  | 33,50<br>20,18   | 1 473,95<br>887,96    |
| 12 | 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 PPR, PN 10)                                          | m   | 310,00 | 40,58<br>23,06   | 12 581,13<br>7 149,84 |
| 13 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de                                                                                                                                                                                           | m   | 410,00 | 6,19<br>5,19     | 2 537,65<br>2 127,65  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6              | 7                               |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|---------------------------------|
|    |       | incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                             |        |        |                |                                 |
| 14 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                               | m      | 410,00 | 2,88<br>2,88   | 1 182,03<br>1 182,03            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei    |        |                | 126 555,40                      |
|    |       | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |        |                | <b>126 555,40<br/>22 957,89</b> |
|    |       | <b>1.2. Conditionare</b>                                                                                                                                                                       |        |        |                |                                 |
| 15 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2 mm, inclusiv. | m      | 30,00  | 29,94<br>17,30 | 898,08<br>518,94                |
| 16 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26,0x3,0 mm.       | m      | 110,00 | 40,25<br>20,18 | 4 426,99<br>2 219,91            |
| 17 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                       | kg     | 120,00 | 38,26<br>13,26 | 4 591,42<br>1 591,42            |
| 18 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-D 600x300                                                            | buc    | 20,00  | 29,53<br>28,83 | 590,60<br>576,60                |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei    |        |                | 10 507,09                       |
|    |       | <b>Total Conditionare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |        |        |                | <b>10 507,09<br/>4 906,87</b>   |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei    |        |                | 137 062,49                      |
|    |       | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                           | 22,5 % |        |                | 6 269,57                        |
|    |       | <i>Transportarera materialelor</i>                                                                                                                                                             | 7 %    |        |                | 7 584,68                        |
|    |       | <i>TOTAL</i>                                                                                                                                                                                   |        |        |                | 150 916,74                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                     | 14,5 % |        |                | 21 882,93                       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |                | <i>TOTAL</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                      | 172 799,67                      |
|    |                | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | 6 % |        |                      | 10 367,98                       |
|    |                | <i>TOTAL</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                      | 183 167,65                      |
|    |                | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      | <b>183 167,65<br/>27 864,76</b> |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                      |                                 |
|    |                | <b>2.1. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                                 |
| 19 | VC37A<br>K=0,5 | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования) K=0,5                                                                                                  | buc | 30,00  | 545,96<br>100,91     | 16 378,83<br>3 027,15           |
| 20 | VC18A          | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок с обвязкой) | buc | 7,00   | 3 631,44<br>3 271,63 | 25 420,11<br>22 901,40          |
| 21 | 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   | 72,00  | 17,56<br>13,26       | 1 264,45<br>954,85              |
| 22 | 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   | 180,00 | 17,56<br>13,26       | 3 161,12<br>2 387,12            |
| 23 | IC33B          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,1 mm                                                                                                                                             | m   | 72,00  | 21,75<br>16,14       | 1 566,23<br>1 162,43            |
| 24 | IC33B          | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm                                                                                                                                             | m   | 34,00  | 21,76<br>16,14       | 739,72<br>548,92                |
| 25 | VC37B          | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00   | 913,00<br>190,28     | 3 651,98<br>761,11              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                     | 4      | 5      | 6                 | 7                              |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|--------------------------------|
|    |                  | (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic                                            |        |        |                   |                                |
| 26 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35 | buc    | 27,00  | 29,53<br>28,83    | 797,31<br>778,41               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                          | lei    |        |                   | 52 979,75                      |
|    |                  | <b>Total Conditionare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |        |        |                   | <b>52 979,75<br/>32 521,39</b> |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                          | lei    |        |                   | 52 979,75                      |
|    |                  | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                  | 22,5 % |        |                   | 7 317,31                       |
|    |                  | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                     | 7 %    |        |                   | 1 312,91                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                            | 76 %   |        |                   | 24 716,26                      |
|    |                  | <i>TOTAL</i>                                                                                                          |        |        |                   | 86 326,23                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                             | 6 %    |        |                   | 5 179,57                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                  |        |        |                   | <b>91 505,80<br/>32 521,39</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                      |        |        |                   |                                |
| 27 |                  | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                                                         | buc    | 2,00   | 90 464,00<br>0,00 | 180 928,00<br>0,00             |
| 28 | pret<br>furnizor | Blocurile interioare CTXS15K                                                                                          | buc    | 25,00  | 6 634,70<br>0,00  | 165 867,50<br>0,00             |
| 29 |                  | Refnet KHRQ22M29T                                                                                                     | buc    | 2,00   | 9 952,70<br>0,00  | 19 905,40<br>0,00              |
| 30 |                  | Refnet KHRQ22M20T                                                                                                     | buc    | 6,00   | 5 529,30<br>0,00  | 33 175,80<br>0,00              |
| 31 |                  | Bloc BPMKS 967 B3                                                                                                     | buc    | 9,00   | 11 534,00<br>0,00 | 103 806,00<br>0,00             |
| 32 | 26               | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                                                             | m      | 72,00  | 59,73<br>0,00     | 4 300,56<br>0,00               |
| 33 | 26               | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                                                             | m      | 180,00 | 132,67<br>0,00    | 23 880,60<br>0,00              |
| 34 | 26               | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                                                             | m      | 72,00  | 166,47<br>0,00    | 11 985,84<br>0,00              |
| 35 | 26               | Teava agent frigorific din cupru                                                                                      | m      | 34,00  | 189,26            | 6 434,84                       |

| 1  | 2 | 3                                                                                    | 4     | 5     | 6                  | 7                        |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|
|    |   | D22.2 mm                                                                             |       |       | 0,00               | 0,00                     |
| 36 |   | Conditioner ( split-sistema )<br>Emerson HPSE08/HPSC 08                              | buc   | 2,00  | 210 997,67<br>0,00 | 421 995,34<br>0,00       |
| 37 |   | Conditioner<br>42QHC018DS/38QHC018DDS<br>Carrier                                     | buc   | 5,00  | 11 837,70<br>0,00  | 59 188,50<br>0,00        |
| 38 |   | Гидрорегулируемое<br>приточное устройство с<br>шумопоглощением (Aereco)<br>EHA2 5-35 | buc   | 27,00 | 442,00<br>0,00     | 11 934,00<br>0,00        |
| 39 |   | Grile de ventilatie gata<br>confectionate NOVA-D<br>600x300                          | buc   | 20,00 | 573,00<br>0,00     | 11 460,00<br>0,00        |
|    |   | <i>Total</i>                                                                         | lei   |       |                    | 1 054 862,3<br>8         |
|    |   | <i>Cheltuieli de aprovizionare si<br/>depozitare</i>                                 | 1,2 % |       |                    | 12 658,35                |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |       |       |                    | <b>1 067 520,7<br/>3</b> |

|  |  |                                          |      |                                         |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 342 194,1<br>8                        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 268 438,84                              |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 610 633,02</b><br><b>60 386,15</b> |

Intocmit

"Nobil Invest" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# **Lucrări de reparații generale si renovare a sistemelor termice, ventilare și condiționarea aerului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 1**

Valoarea de deviz **1 610 633,02 lei**

| № 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 № 1: |      |                                       |                        |       |

### **Manopera:**

|    |               |                                          |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 22,090  | 57,66 | 1 273,71         |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 20,500  | 57,66 | 1 182,03         |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 540,400 | 57,66 | 31 159,45        |
| 4. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 462,880 | 57,66 | 26 689,66        |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1,410   | 57,66 | 81,30            |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>60 386,15</b> |

### **Materiale:**

|     |               |                                                                          |     |         |        |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 1.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                             | kg  | 3,836   | 78,33  | 300,48    |
| 2.  | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                           | buc | 535,500 | 1,12   | 599,76    |
| 3.  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                   | kg  | 1,055   | 10,04  | 10,59     |
| 4.  | 2320186202990 | Ulei mineral                                                             | kg  | 0,224   | 35,00  | 7,84      |
| 5.  | 2411117322835 | Freon                                                                    | kg  | 32,130  | 238,80 | 7 672,64  |
| 6.  | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                    | kg  | 0,358   | 250,00 | 89,50     |
| 7.  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                      | kg  | 7,672   | 58,33  | 447,51    |
| 8.  | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                      | kg  | 1,759   | 33,17  | 58,35     |
| 9.  | 252121670132  | Teava din otel 32X2,00                                                   | m   | 16,000  | 34,05  | 544,80    |
| 10. | 252121670138  | Teava din otel D-38x2,0                                                  | m   | 40,000  | 94,86  | 3 794,40  |
| 11. | 252121671008  | Teava din polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm - PPR, PN 10 | m   | 319,300 | 17,01  | 5 431,29  |
| 12. | 252121671020  | Teava din polipropilena diametrul exterior de 20,0 mm - PPR, PN 10       | m   | 45,320  | 12,93  | 585,99    |
| 13. | 2521216710254 | Teava din polietilena sau polipropilena d-26x3 mm                        | m   | 113,300 | 19,48  | 2 207,08  |
| 14. | 2521216787    | Teava din polietilena sau polipropilena d-16x2,0                         | m   | 30,900  | 12,27  | 379,14    |
| 15. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                       | m   | 17,850  | 15,00  | 267,75    |
| 16. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                       | m   | 71,400  | 5,80   | 414,12    |
| 17. | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                       | buc | 272,000 | 0,82   | 223,04    |
| 18. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                | buc | 6,800   | 7,17   | 48,76     |
| 19. | 2621          | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                | m   | 180,000 | 132,67 | 23 880,60 |
| 20. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg  | 10,552  | 1,40   | 14,77     |
| 21. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                            | kg  | 23,500  | 1,40   | 32,90     |
| 22. | 26547         | Teava agent frigorific din cupru D9.52                                   | m   | 72,000  | 59,73  | 4 300,56  |

|     |               |                                                                          |     |         |           |            |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
|     |               | mm                                                                       |     |         |           |            |
| 23. | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm          | m   | 357,000 | 3,50      | 1 249,50   |
| 24. | 26887         | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                | m   | 34,000  | 189,26    | 6 434,84   |
| 25. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)               | kg  | 3,517   | 14,65     | 51,52      |
| 26. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                  | kg  | 120,000 | 25,00     | 3 000,00   |
| 27. | 2721204110038 | Reductie fonta d-38 mm                                                   | buc | 6,000   | 16,58     | 99,48      |
| 28. | 272120411032  | Reductie fonta d-32 mm                                                   | buc | 2,400   | 12,17     | 29,21      |
| 29. | 2721204115032 | Teu din fonta maleabila, zincat d-32                                     | buc | 2,400   | 80,00     | 192,00     |
| 30. | 272120411538  | Teu din fonta maleabila, zincat d-38 mm                                  | buc | 6,000   | 66,67     | 400,02     |
| 31. | 2721204120132 | Mufa fonta maleabila d-32mm                                              | buc | 11,840  | 11,25     | 133,20     |
| 32. | 2721204120138 | Mufa fonta maleabila d-38 mm                                             | buc | 29,600  | 18,33     | 542,57     |
| 33. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                   | kg  | 0,168   | 14,75     | 2,48       |
| 34. | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                           | kg  | 5,900   | 250,00    | 1 475,00   |
| 35. | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                              | kg  | 0,379   | 300,00    | 113,70     |
| 36. | 2811236305075 | Console                                                                  | kg  | 178,500 | 25,00     | 4 462,50   |
| 37. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                              | buc | 3,400   | 16,33     | 55,52      |
| 38. | 282211570005  | Radiator Kermi 22-500/700                                                | buc | 8,000   | 641,21    | 5 129,68   |
| 39. | 282211570087  | Radiator Kermi 22-500/800                                                | buc | 60,000  | 677,53    | 40 651,80  |
| 40. | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                         | buc | 136,000 | 20,83     | 2 832,88   |
| 41. | 2874          | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                | m   | 72,000  | 166,47    | 11 985,84  |
| 42. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                         | buc | 56,280  | 0,50      | 28,14      |
| 43. | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                | buc | 422,100 | 0,80      | 337,68     |
| 44. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                | buc | 112,560 | 12,56     | 1 413,75   |
| 45. | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                | buc | 272,000 | 0,40      | 108,80     |
| 46. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                       | buc | 422,100 | 0,40      | 168,84     |
| 47. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                       | buc | 112,560 | 0,60      | 67,54      |
| 48. | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                        | kg  | 6,283   | 37,50     | 235,61     |
| 49. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                            | buc | 56,280  | 0,10      | 5,63       |
| 50. | 28752702700   | Автоматический балансировочный клапан подача ASV-M                       | buc | 8,000   | 798,19    | 6 385,52   |
| 51. | 28752742028   | Терморегулирующий клапан прямой с термостатической головкой диам. 15 мм  | buc | 68,000  | 163,00    | 11 084,00  |
| 52. | 28752742088   | Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм | buc | 68,000  | 147,48    | 10 028,64  |
| 53. | 28752744445   | Автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P                     | buc | 8,000   | 700,22    | 5 601,76   |
| 54. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                               | buc | 204,000 | 1,12      | 228,48     |
| 55. | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                 | buc | 68,000  | 115,62    | 7 862,16   |
| 56. | 318           | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-D 600x300                    | buc | 20,000  | 573,00    | 11 460,00  |
| 57. | 35            | Refnet KHRQ22M29T                                                        | buc | 2,000   | 9 952,70  | 19 905,40  |
| 58. | 36            | Refnet KHRQ22M20T                                                        | buc | 6,000   | 5 529,30  | 33 175,80  |
| 59. | 37            | Bloc BPMKS 967 B3                                                        | buc | 9,000   | 11 534,00 | 103 806,00 |
| 60. | 381           | Conditioner 42QHC018DS/38QHC018DDS Carrier                               | buc | 5,000   | 11 837,70 | 59 188,50  |
| 61. | 3811          | Гидрорегулируемое приточное                                              | buc | 27,000  | 442,00    | 11 934,00  |

|     |         |                                                      |     |        |            |                     |
|-----|---------|------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------------|
|     |         | устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35      |     |        |            |                     |
| 62. | 383     | Conditioner ( split-sistema ) Emerson HPSE08/HPSC 08 | buc | 2,000  | 210 997,67 | 421 995,34          |
| 63. | 6545496 | Blocurile exterioare RXVRQ10P                        | buc | 2,000  | 90 464,00  | 180 928,00          |
| 64. | 90      | Blocurile interioare CTXS15K                         | buc | 25,000 | 6 634,70   | 165 867,50          |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                |     |        |            | <b>1 181 970,70</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                     |      |        |        |                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 2940520007610 | Perforator electric                                                 | h-ut | 6,650  | 25,00  | 166,25          |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw    | h-ut | 16,400 | 25,00  | 410,00          |
| 3. | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)               | h-ut | 2,100  | 25,00  | 52,50           |
| 4. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 3,500  | 25,00  | 87,50           |
| 5. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                          | h-ut | 28,720 | 16,00  | 459,52          |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                           | h-ut | 2,800  | 98,00  | 274,40          |
| 7. | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg | h-ut | 3,920  | 280,00 | 1 097,60        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |        |        | <b>2 547,77</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 1 342 194,18 |
| TVA   | 20 % | 268 438,84   |

**Total deviz: 1 610 633,02**

Intocmit

"Nobil Invest" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrări de reparații generale și renovare a sistemelor termice, ventilare și condiționarea aerului

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                                 |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>-----<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 ( Radiator Kermi 22-500/700 )                                                                                                    | buc  |                                        |                      | 678,00<br>-----<br>28,83        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000                                 | 57,66                | 28,83                           |
|        | 282211570005                | Radiator Kermi 22-500/700                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 641,21               | 641,21                          |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030                                 | 78,33                | 0,23                            |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060                                 | 58,33                | 0,35                            |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500                                 | 16,33                | 0,82                            |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000                                 | 1,12                 | 3,36                            |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2000                                 | 16,00                | 3,20                            |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Radiator Kermi 22-500/800 )                                                                                                    | buc  |                                        |                      | 714,32<br>-----<br>28,83        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000                                 | 57,66                | 28,83                           |
|        | 282211570087                | Radiator Kermi 22-500/800                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 677,53               | 677,53                          |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030                                 | 78,33                | 0,23                            |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060                                 | 58,33                | 0,35                            |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500                                 | 16,33                | 0,82                            |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000                                 | 1,12                 | 3,36                            |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2000                                 | 16,00                | 3,20                            |
| 3      | IB20A                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                              | buc  |                                        |                      | 33,52<br>-----<br>8,65          |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 57,66                | 8,65                            |
|        | 2822115708001               | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 20,83                | 20,83                           |
|        | 2523156719287               | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000                                 | 0,82                 | 1,64                            |
|        | 2874115836521               | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000                                 | 0,40                 | 0,80                            |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000                                 | 16,00                | 1,60                            |
| 4      | ID06A                       | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                               | buc  |                                        |                      | 122,10<br>-----<br>5,77         |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000                                 | 57,66                | 5,77                            |
|        | 2913134500000               | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 115,62               | 115,62                          |
|        | 2524907304522               | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1000                                 | 7,17                 | 0,72                            |
| 5      | ID01A                       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм) | buc  |                                        |                      | 160,20<br>-----<br>10,38        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800                                 | 57,66                | 10,38                           |
|        | 28752742088                 | Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 147,48               | 147,48                          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                                                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------------------------|
|    |               | мм                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                                                      |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 78,33  | 0,94                                                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0240 | 58,33  | 1,40                                                 |
| 6  | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан прямой с термостатической головкой диам. 15 мм)                                                                          | buc  |        |        | <div>175,72</div> <div>-----</div> <div>10,38</div>  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 57,66  | 10,38                                                |
|    | 28752742028   | Терморегулирующий клапан прямой с термостатической головкой диам. 15 мм                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 163,00 | 163,00                                               |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 78,33  | 0,94                                                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0240 | 58,33  | 1,40                                                 |
| 7  | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P )                                                                                             | buc  |        |        | <div>717,38</div> <div>-----</div> <div>13,26</div>  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26                                                |
|    | 28752744445   | Автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 700,22 | 700,22                                               |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 78,33  | 1,57                                                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 58,33  | 2,33                                                 |
| 8  | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( автоматический балансировочный клапан подача ASV-M )                                                                                               | buc  |        |        | <div>815,35</div> <div>-----</div> <div>13,26</div>  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26                                                |
|    | 28752702700   | Автоматический балансировочный клапан подача ASV-M                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 798,19 | 798,19                                               |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 78,33  | 1,57                                                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 58,33  | 2,33                                                 |
| 9  | 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    |        |        | <div>177,56</div> <div>-----</div> <div>115,32</div> |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 57,66  | 115,32                                               |
|    | 252121670132  | Teava din otel 32X2,00                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 34,05  | 34,05                                                |
|    | 2721204115032 | Teu din fonta maleabila, zincat d-32                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1500 | 80,00  | 12,00                                                |
|    | 2721204120132 | Mufa fonta maleabila d-32mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,7400 | 11,25  | 8,32                                                 |
|    | 272120411032  | Reductie fonta d-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500 | 12,17  | 1,83                                                 |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 14,75  | 0,04                                                 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 78,33  | 2,35                                                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 58,33  | 3,50                                                 |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0040 | 35,00  | 0,14                                                 |
| 10 | 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    |        |        | <div>242,27</div> <div>-----</div> <div>115,32</div> |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 57,66  | 115,32                                               |
|    | 252121670138  | Teava din otel D-38x2,0                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0000 | 94,86  | 94,86                                                |
|    | 272120411538  | Teu din fonta maleabila, zincat d-38 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 66,67  | 10,00                                                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6     | 7                       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------------------------|
|    | 2721204120138 | Mufa fonta maleabila d-38 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,7400 | 18,33 | 13,56                   |
|    | 2721204110038 | Reductie fonta d-38 mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 16,58 | 2,49                    |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,75 | 0,04                    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 78,33 | 2,35                    |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 58,33 | 3,50                    |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0040 | 35,00 | 0,14                    |
| 11 | 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, PN 10 ) | m    |        |       | 33,50<br>-----<br>20,18 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18                   |
|    | 252121671020  | Teava din polipropilena diametrul exterior de 20,0 mm - PPR, PN 10                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 12,93 | 13,32                   |
| 12 | 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 PPR, PN 10 )   | m    |        |       | 40,58<br>-----<br>23,06 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06                   |
|    | 252121671008  | Teava din polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm - PPR, PN 10                                                                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 17,01 | 17,52                   |
| 13 | 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    |        |       | 6,19<br>-----<br>5,19   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19                    |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00                    |
| 14 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                             | m    |        |       | 2,88<br>-----<br>2,88   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88                    |
|    |               | <b>1.2. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |        |       |                         |
| 15 | IC36A         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2 mm, inclusiv.                                               | m    |        |       | 29,94<br>-----<br>17,30 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30                   |
|    | 2521216787    | Teava din polietilena sau polipropilena d-16x2,0                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 12,27 | 12,64                   |
| 16 | IC36B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26,0x3,0 mm.                                                     | m    |        |       | 40,25<br>-----<br>20,18 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18                   |
|    | 2521216710254 | Teava din polietilena sau polipropilena d-26x3 mm                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 19,48 | 20,06                   |
| 17 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                     | kg   |        |       | 38,26<br>-----<br>13,26 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26                   |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 25,00 | 25,00                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7                             |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------------------|
| 18 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-D 600x300                                                                                                                                                    | buc  |         |        | 29,53<br>-----<br>28,83       |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10                         |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73                          |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5000  | 1,40   | 0,70                          |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                               |
|    |               | <b>2.1. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |        |                               |
| 19 | VC37A K=0,5   | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования) K=0,5                                                                                                  | buc  |         |        | 545,96<br>-----<br>100,91     |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,5000  | 57,66  | 100,91                        |
|    | 2811236305075 | Console                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,0000  | 25,00  | 131,25                        |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,5000  | 15,00  | 7,88                          |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 2,0000  | 5,80   | 12,18                         |
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                                                                                                                                                                         | m    | 10,0000 | 3,50   | 36,75                         |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,0000 | 1,12   | 17,64                         |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1760  | 37,50  | 6,93                          |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,9000  | 238,80 | 225,67                        |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3500  | 25,00  | 4,38                          |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800  | 16,00  | 0,64                          |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1400  | 25,00  | 1,75                          |
| 20 | VC18A         | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок с обвязкой) | buc  |         |        | 3 631,44<br>-----<br>3 271,63 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 56,7400 | 57,66  | 3 271,63                      |
|    | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5000  | 14,65  | 7,36                          |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,5000  | 1,40   | 2,11                          |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2500  | 33,17  | 8,34                          |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 10,04  | 1,51                          |
|    | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 60,0000 | 0,40   | 24,12                         |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 0,10   | 0,80                          |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,65                          |
|    | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 60,0000 | 0,80   | 48,24                         |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 16,0000 | 12,56  | 201,96                        |
|    | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,02                          |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000  | 98,00  | 39,20                         |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,5000  | 25,00  | 12,50                         |
| 21 | 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    |         |        | 17,56<br>-----<br>13,26       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2300  | 57,66  | 13,26                         |
|    | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0010  | 250,00 | 0,25                          |
|    | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0010  | 300,00 | 0,30                          |
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150  | 250,00 | 3,75                          |
| 22 | IC33A         | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii                                                                                                                                                                                                        | m    |         |        | 17,56<br>-----                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6         | 7                          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------------|
|    |               | de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv                                                                       |      |         |           | 13,26                      |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,2300  | 57,66     | 13,26                      |
|    | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                      | kg   | 0,0010  | 250,00    | 0,25                       |
|    | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                | kg   | 0,0010  | 300,00    | 0,30                       |
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                             | kg   | 0,0150  | 250,00    | 3,75                       |
| 23 | IC33B         | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,1 mm | m    |         |           | 21,75<br>-----<br>16,14    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,2800  | 57,66     | 16,14                      |
|    | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                      | kg   | 0,0010  | 250,00    | 0,25                       |
|    | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                | kg   | 0,0012  | 300,00    | 0,36                       |
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                             | kg   | 0,0200  | 250,00    | 5,00                       |
| 24 | IC33B         | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm | m    |         |           | 21,76<br>-----<br>16,14    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,2800  | 57,66     | 16,14                      |
|    | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                      | kg   | 0,0010  | 250,00    | 0,25                       |
|    | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                | kg   | 0,0012  | 300,00    | 0,36                       |
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                             | kg   | 0,0200  | 250,00    | 5,00                       |
| 25 | VC37B         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic           | buc  |         |           | 913,00<br>-----<br>190,28  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                   | h-om | 3,3000  | 57,66     | 190,28                     |
|    | 2811236305075 | Console                                                                                                                                    | kg   | 5,0000  | 25,00     | 131,25                     |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                         | m    | 0,5000  | 15,00     | 7,88                       |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                         | m    | 2,0000  | 5,80      | 12,18                      |
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                             | m    | 10,0000 | 3,50      | 36,75                      |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                             | buc  | 15,0000 | 1,12      | 17,64                      |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                          | kg   | 0,1760  | 37,50     | 6,93                       |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                      | kg   | 0,9000  | 238,80    | 225,66                     |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                        | h-ut | 0,3500  | 25,00     | 8,75                       |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                 | h-ut | 0,0800  | 16,00     | 1,28                       |
|    | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg                                                                        | h-ut | 0,9800  | 280,00    | 274,40                     |
| 26 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35                         | buc  |         |           | 29,53<br>-----<br>28,83    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 57,66     | 27,10                      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 57,66     | 1,73                       |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                              | kg   | 0,5000  | 1,40      | 0,70                       |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                           |      |         |           |                            |
| 27 |               | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                                                                              | buc  |         |           | 90 464,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 6545496       | Blocurile exterioare RXVRQ10P                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 90 464,00 | 90 464,00                  |
| 28 | pret furnizor | Blocurile interioare CTXS15K                                                                                                               | buc  |         |           | 6 634,70<br>-----<br>0,00  |
|    | 90            | Blocurile interioare CTXS15K                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 6 634,70  | 6 634,70                   |
| 29 |               | Refnet KHRQ22M29T                                                                                                                          | buc  |         |           | 9 952,70<br>-----<br>0,00  |
|    | 35            | Refnet KHRQ22M29T                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 9 952,70  | 9 952,70                   |

| 1  | 2     | 3                                                                           | 4   | 5      | 6          | 7                           |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------------------------|
|    |       |                                                                             |     |        |            |                             |
| 30 |       | Refnet KHRQ22M20T                                                           | buc |        |            | 5 529,30<br>-----<br>0,00   |
|    | 36    | Refnet KHRQ22M20T                                                           | buc | 1,0000 | 5 529,30   | 5 529,30                    |
| 31 |       | Bloc BPMKS 967 B3                                                           | buc |        |            | 11 534,00<br>-----<br>0,00  |
|    | 37    | Bloc BPMKS 967 B3                                                           | buc | 1,0000 | 11 534,00  | 11 534,00                   |
| 32 | 26    | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                   | m   |        |            | 59,73<br>-----<br>0,00      |
|    | 26547 | Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm                                   | m   | 1,0000 | 59,73      | 59,73                       |
| 33 | 26    | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                   | m   |        |            | 132,67<br>-----<br>0,00     |
|    | 2621  | Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm                                   | m   | 1,0000 | 132,67     | 132,67                      |
| 34 | 26    | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                   | m   |        |            | 166,47<br>-----<br>0,00     |
|    | 2874  | Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm                                   | m   | 1,0000 | 166,47     | 166,47                      |
| 35 | 26    | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                   | m   |        |            | 189,26<br>-----<br>0,00     |
|    | 26887 | Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm                                   | m   | 1,0000 | 189,26     | 189,26                      |
| 36 |       | Conditioner ( split-sistema ) Emerson HPSE08/HPSC 08                        | buc |        |            | 210 997,67<br>-----<br>0,00 |
|    | 383   | Conditioner ( split-sistema ) Emerson HPSE08/HPSC 08                        | buc | 1,0000 | 210 997,67 | 210 997,67                  |
| 37 |       | Conditioner 42QHC018DS/38QHC018DDS Carrier                                  | buc |        |            | 11 837,70<br>-----<br>0,00  |
|    | 381   | Conditioner 42QHC018DS/38QHC018DDS Carrier                                  | buc | 1,0000 | 11 837,70  | 11 837,70                   |
| 38 |       | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35 | buc |        |            | 442,00<br>-----<br>0,00     |
|    | 3811  | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35 | buc | 1,0000 | 442,00     | 442,00                      |
| 39 |       | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-D 600x300                       | buc |        |            | 573,00<br>-----<br>0,00     |
|    | 318   | Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-D 600x300                       | buc | 1,0000 | 573,00     | 573,00                      |

**INTOCMIT:**

Antreprenor general, (Subantreprenor)

**"Nobil Invest" SRL**

(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**APROBAT:**

Investitor

(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**