

**Reconstructia blocurilor din  
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche  
r.Cahul in blocuri locale.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 1 518 956,80 lei

Intocmit in prețuri

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                     | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                           |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                         | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                          |      |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                                     |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la 1000<br>mm, inclusiv (Radiator 22-<br>500/500) | buc  | 18,000                                         | 576,01<br>22,62                          | 10 368,27<br>407,25    |
| 2         | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la 1000<br>mm, inclusiv (Radiator 22-<br>500/600) | buc  | 14,000                                         | 656,01<br>22,62                          | 9 184,21<br>316,75     |
| 3         | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la 1000<br>mm, inclusiv (Radiator 22-<br>500/700) | buc  | 2,000                                          | 766,01<br>22,62                          | 1 532,03<br>45,25      |
| 4         | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la 1000<br>mm, inclusiv (Radiator 22-<br>500/800) | buc  | 18,000                                         | 846,01<br>22,62                          | 15 228,27<br>407,25    |
| 5         | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la 1000<br>mm, inclusiv (Radiator 22-<br>500/900) | buc  | 16,000                                         | 936,01<br>22,62                          | 14 976,24<br>362,00    |
| 6         | IB06B                             | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de 1001 - 1500<br>mm (Radiator 22-500/1000)               | buc  | 26,000                                         | 1 013,76<br>29,41                        | 26 357,78<br>764,72    |
| 7         | IB06B                             | Radiatoare din otel, monobloc                                                                             | buc  | 4,000                                          | 1 213,76                                 | 4 855,04               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5         | 6                 | 7                    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|----------------------|
|    |       | avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)                                                                                                                                               |     |           | 29,41             | 117,65               |
| 8  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)                                                                                                                 | buc | 16,000    | 1 273,76<br>29,41 | 20 380,18<br>470,60  |
| 9  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)                                                                                                                 | buc | 4,000     | 1 403,76<br>29,41 | 5 615,04<br>117,65   |
| 10 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)                                                                                                                 | buc | 8,000     | 1 453,76<br>29,41 | 11 630,09<br>235,30  |
| 11 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                         | buc | 264,000   | 15,92<br>6,79     | 4 202,22<br>1 791,90 |
| 12 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                          | buc | 158,000   | 29,52<br>4,53     | 4 664,95<br>714,95   |
| 13 | SC11B | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin                                                                       | buc | 32,000    | 620,36<br>20,36   | 19 851,60<br>651,60  |
| 14 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                         | buc | 64,000    | 15,92<br>6,79     | 1 018,72<br>434,40   |
| 15 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                          | buc | 32,000    | 29,52<br>4,53     | 944,80<br>144,80     |
| 16 | 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 в15 мм) | buc | 158,000   | 48,67<br>8,14     | 7 689,20<br>1 286,91 |
| 17 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet de radiator tur Dn15 coltar RLV"Danfoss")                     | buc | 158,000   | 43,67<br>8,14     | 6 899,20<br>1 286,91 |
| 18 | IC35A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena                                                                                                                                    | m   | 2 800,000 | 30,47             | 85 307,60            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5         | 6               | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|------------------------|
|    |         | armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.(REHAU RAUTITAN pink d16x2.2)                                                  |     |           | 13,57           | 38 010,00              |
| 19 | 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 (REHAU RAUTITAN pink d20x2.8) | m   | 715,000   | 34,69<br>15,84  | 24 800,85<br>11 323,81 |
| 20 | 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 (REHAU RAUTITAN pink d25x3.5) | m   | 100,000   | 38,19<br>18,10  | 3 818,50<br>1 810,00   |
| 21 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, alzolarea ISOFORM d18 mm                                                                                                                                                      | m   | 2 515,000 | 25,76<br>23,08  | 64 775,08<br>58 039,91 |
| 22 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, alzolarea ISOFORM d22 mm                                                                                                                                                      | m   | 2 515,000 | 25,76<br>23,08  | 64 775,08<br>58 039,91 |
| 23 | TfE04B  | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба дымовая коаксиальная д80)                                                                               | m   | 26,000    | 175,84<br>15,84 | 4 571,78<br>411,78     |
| 24 | TfE04B  | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Колено 90*)                                                                                                   | buc | 64,000    | 45,84<br>15,84  | 2 933,60<br>1 013,60   |
| 25 | TfE04B  | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Воздуховод забора                                                                                             | m   | 23,000    | 105,84<br>15,84 | 2 434,26<br>364,26     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                | 7                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|----------------------|
|    |        | воздуха д80)                                                                                                                                                                                               |     |         |                  |                      |
| 26 | TfE04B | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)) | buc | 32,000  | 60,84<br>15,84   | 1 946,80<br>506,80   |
| 27 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet cu sfera Dn20)                                                              | buc | 64,000  | 47,47<br>6,79    | 3 038,04<br>434,40   |
| 28 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet cu sfera Dn15)                                                              | buc | 128,000 | 37,47<br>6,79    | 4 796,07<br>868,80   |
| 29 | ID01B  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Клапан обратный д20)                                                         | buc | 32,000  | 46,28<br>10,41   | 1 480,81<br>333,04   |
| 30 | ID01B  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Клапан обратный д15)                                                         | buc | 32,000  | 41,28<br>10,41   | 1 320,81<br>333,04   |
| 31 | ID01B  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Клапан предохранительный д15)                                                | buc | 32,000  | 41,28<br>10,41   | 1 320,81<br>333,04   |
| 32 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"                                                                                                          | buc | 32,000  | 134,07<br>104,08 | 4 290,40<br>3 330,40 |
| 33 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                          | buc | 32,000  | 134,07<br>104,08 | 4 290,40<br>3 330,40 |
| 34 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                          | buc | 32,000  | 134,07<br>104,08 | 4 290,40<br>3 330,40 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                           | 4        | 5         | 6               | 7                                |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|----------------------------------|
| 35 | IE03A     | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m        | 3 615,000 | 6,30<br>4,07    | 22 776,31<br>14 722,09           |
| 36 | SF05C     | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                            | m        | 3 615,000 | 2,26<br>2,26    | 8 178,94<br>8 178,94             |
|    |           | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |          |           |                 | <b>476 544,38<br/>214 270,51</b> |
|    |           | <b>1.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                       |          |           |                 |                                  |
| 37 | CL20A     | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200                                                                                                | buc      | 32,000    | 73,38<br>22,62  | 2 348,00<br>724,00               |
| 38 | CL20A     | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300                                                                                                | buc      | 32,000    | 73,38<br>22,62  | 2 348,00<br>724,00               |
| 39 | VA05A apl | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla de inox , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm                                                            | m        | 25,000    | 361,82<br>58,82 | 9 045,62<br>1 470,62             |
|    |           | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |          |           |                 | <b>13 741,62<br/>2 918,62</b>    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei      |           |                 | 490 286,00                       |
|    |           | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                       | 22,50 %  |           |                 | 48 867,55                        |
|    |           | <i>Transport materialilor</i>                                                                                                                                                               | 10,00 %  |           |                 | 26 441,54                        |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | 100,00 + |           |                 | 565 595,09                       |
|    |           | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                  | 14,50 %  |           |                 | 82 011,29                        |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | 100,00 + |           |                 | 647 606,38                       |
|    |           | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                   | 6,00 %   |           |                 | 38 856,38                        |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | 100,00 + |           |                 | 686 462,76                       |
|    |           | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |          |           |                 | <b>686 462,76<br/>217 189,13</b> |
|    |           | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                |          |           |                 |                                  |
|    |           | <b>2.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                       |          |           |                 |                                  |
| 40 | IA02E     | Cazan sectional de otel, avind                                                                                                                                                              | buc      | 32,000    | 5 875,51        | 188 016,38                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4        | 5       | 6                 | 7                                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------|----------------------------------|
|    |               | suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp                                                                                                                                     |          |         | 5 837,25          | 186 792,00                       |
|    |               | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |          |         |                   | <b>188 016,38<br/>186 792,00</b> |
|    |               | <b>2.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                        |          |         |                   |                                  |
| 41 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35                                                        | buc      | 140,000 | 23,38<br>22,62    | 3 272,50<br>3 167,50             |
| 42 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM              | buc      | 140,000 | 23,38<br>22,62    | 3 272,50<br>3 167,50             |
| 43 | TfE01E        | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 180 mm (Montarea tevilor de fum d180 mm) | m        | 112,000 | 159,40<br>33,94   | 17 852,52<br>3 801,00            |
|    |               | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |          |         |                   | <b>24 397,52<br/>10 136,00</b>   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei      |         |                   | 212 413,90                       |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                        | 22,50 %  |         |                   | 44 308,80                        |
|    |               | <i>Transport materialelor</i>                                                                                                                                                | 10,00 %  |         |                   | 1 436,59                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | 100,00 + |         |                   | 258 159,29                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                   | 76,00 %  |         |                   | 149 665,28                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | 100,00 + |         |                   | 407 824,57                       |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                    | 6,00 %   |         |                   | 24 469,47                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | 100,00 + |         |                   | 432 294,04                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |          |         |                   | <b>432 294,04<br/>196 928,00</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                             |          |         |                   |                                  |
|    |               | <b>3.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                        |          |         |                   |                                  |
| 44 | Pret de piata | Cazan Immegras EOLO Star 24 3E                                                                                                                                               | buc      | 32,000  | 10 800,00<br>0,00 | 345 600,00<br>0,00               |
|    |               | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                       |          |         |                   | <b>345 600,00</b>                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                        | 4   | 5       | 6              | 7                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------------------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |     |         |                |                   |
|    |               | <b>3.2. Ventilare</b>                                                                                                    |     |         |                |                   |
| 45 | Pretul firmei | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35                                              | buc | 140,000 | 260,00<br>0,00 | 36 400,00<br>0,00 |
| 46 | Pretul firmei | Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM | buc | 140,000 | 130,00<br>0,00 | 18 200,00<br>0,00 |
|    |               |                                                                                                                          |     |         |                | <b>54 600,00</b>  |
|    |               | <b>Total Ventilare</b>                                                                                                   |     |         |                |                   |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |     |         |                |                   |
|    |               |                                                                                                                          |     |         |                | <b>400 200,00</b> |
|    |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                      |     |         |                |                   |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |     |         |                |                   |

|  |  |                         |          |                     |
|--|--|-------------------------|----------|---------------------|
|  |  | Total                   | 100,00 + | 1 518 956,80        |
|  |  | TVA cota zero           | 0,00%    | 0,00                |
|  |  |                         |          | <b>1 518 956,80</b> |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |          |                     |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |          | <b>414 117,13</b>   |

Intocmit

"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia blocurilor din  
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche  
r.Cahul in blocuri locative.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Incalzire si Ventilare**

**Valoarea de deviz 1 518 956,80 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                                          |      |           |       |                   |
|----|---------------|------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 161,680   | 45,25 | 7 316,02          |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 415,950   | 45,25 | 18 821,74         |
| 3. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala            | h-om | 40,600    | 45,25 | 1 837,15          |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 5 831,260 | 45,25 | 263 864,51        |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 2 565,300 | 45,25 | 116 079,82        |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 32,500    | 45,25 | 1 470,62          |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 34,790    | 45,25 | 1 574,25          |
| 8. | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 59,360    | 45,25 | 2 686,04          |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 10,320    | 45,25 | 466,98            |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |           |       | <b>414 117,13</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                                            |     |           |        |           |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----------|
| 1.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                               | kg  | 9,028     | 12,60  | 113,74    |
| 2.  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                        | kg  | 18,440    | 15,40  | 283,96    |
| 3.  | 252121671000018 | Teava REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2                                                                        | m   | 2 884,000 | 16,40  | 47 297,60 |
| 4.  | 252121671000019 | Teava REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8                                                                        | m   | 736,450   | 18,30  | 13 477,04 |
| 5.  | 252121671000020 | Teava REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5                                                                        | m   | 103,000   | 19,50  | 2 008,50  |
| 6.  | 252130573400739 | Canal de ventilatie din tabla de inox                                                                      | m   | 25,250    | 300,00 | 7 575,00  |
| 7.  | 252315671900023 | Труба дымовая коаксиальная диам. 80                                                                        | m   | 26,000    | 160,00 | 4 160,00  |
| 8.  | 252315671900024 | Колено 90*                                                                                                 | buc | 64,000    | 30,00  | 1 920,00  |
| 9.  | 252315671900025 | Воздуховод забора воздуха диам. 80                                                                         | m   | 23,000    | 90,00  | 2 070,00  |
| 10. | 252315671900026 | Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80                                                 | buc | 32,000    | 45,00  | 1 440,00  |
| 11. | 2523156719287   | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                         | buc | 656,000   | 0,40   | 262,40    |
| 12. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                              | kg  | 172,000   | 1,50   | 258,00    |
| 13. | 272210316000043 | Tevi de fum diam. 180 mm                                                                                   | m   | 112,448   | 115,00 | 12 931,52 |
| 14. | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                      | kg  | 46,720    | 14,70  | 686,78    |
| 15. | 281123630620037 | Grila ventilatie Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200                                     | buc | 32,000    | 50,00  | 1 600,00  |
| 16. | 281123630620038 | Grila ventilatie Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300                                     | buc | 32,000    | 50,00  | 1 600,00  |
| 17. | 281123630620045 | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35                                | buc | 140,000   | 260,00 | 36 400,00 |
| 18. | 281123630620046 | Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых | buc | 140,000   | 130,00 | 18 200,00 |

|     |                      |                                                                          |     |           |           |                   |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
|     |                      | (Aereco) ASAM                                                            |     |           |           |                   |
| 19. | 28221157000001       | Radiator 22-500/500                                                      | buc | 18,000    | 550,00    | 9 900,00          |
| 20. | 28221157000002       | Radiator 22-500/600                                                      | buc | 14,000    | 630,00    | 8 820,00          |
| 21. | 28221157000003       | Radiator 22-500/700                                                      | buc | 2,000     | 740,00    | 1 480,00          |
| 22. | 28221157000004       | Radiator 22-500/800                                                      | buc | 18,000    | 820,00    | 14 760,00         |
| 23. | 28221157000005       | Radiator 22-500/900                                                      | buc | 16,000    | 910,00    | 14 560,00         |
| 24. | 28221157000006       | Radiator 22-500/1000                                                     | buc | 26,000    | 980,00    | 25 480,00         |
| 25. | 28221157000006<br>10 | Radiator 22-500/1400                                                     | buc | 8,000     | 1 420,00  | 11 360,00         |
| 26. | 28221157000007       | Radiator 22-500/1100                                                     | buc | 4,000     | 1 180,00  | 4 720,00          |
| 27. | 28221157000008       | Radiator 22-500/1200                                                     | buc | 16,000    | 1 240,00  | 19 840,00         |
| 28. | 28221157000009       | Radiator 22-500/1300                                                     | buc | 4,000     | 1 370,00  | 5 480,00          |
| 29. | 2822115708001        | Element de sustinere (cronstein)                                         | buc | 328,000   | 6,50      | 2 132,00          |
| 30. | 28221257200004<br>4  | Cazan Immegras EOLO Star 24 3E                                           | buc | 32,000    | 10 800,00 | 345 600,00        |
| 31. | 2874115818438        | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8                                      | buc | 512,000   | 0,40      | 204,80            |
| 32. | 2874115836521        | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                | buc | 656,000   | 0,40      | 262,40            |
| 33. | 2874115840558        | Piulita hexag. M16                                                       | buc | 512,000   | 0,35      | 179,20            |
| 34. | 2874125881344        | Saiba plata M 18                                                         | buc | 512,000   | 0,30      | 153,60            |
| 35. | 2875114201170        | Portprosop                                                               | buc | 32,000    | 600,00    | 19 200,00         |
| 36. | 28752742027001<br>6  | Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм | buc | 158,000   | 40,00     | 6 320,00          |
| 37. | 28752742027001<br>7  | Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss"                       | buc | 158,000   | 35,00     | 5 530,00          |
| 38. | 28752742027002<br>9  | Клапан обратный ф20                                                      | buc | 32,000    | 35,00     | 1 120,00          |
| 39. | 28752742027003<br>0  | Клапан обратный ф15                                                      | buc | 32,000    | 30,00     | 960,00            |
| 40. | 28752742027003<br>1  | Клапан предохранительный ф15                                             | buc | 32,000    | 30,00     | 960,00            |
| 41. | 28752742051002<br>7  | Robinet cu sfera Dn20                                                    | buc | 64,000    | 40,00     | 2 560,00          |
| 42. | 28752742051002<br>8  | Robinet cu sfera Dn15                                                    | buc | 128,000   | 30,00     | 3 840,00          |
| 43. | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8                                               | buc | 436,000   | 0,40      | 174,40            |
| 44. | 2913134500000        | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                 | buc | 190,000   | 25,00     | 4 750,00          |
| 45. | 29241273220653<br>2  | Filtru pentru apa potabila 3/4"                                          | buc | 32,000    | 30,00     | 960,00            |
| 46. | 29241273220653<br>3  | Filtru pentru apa potabila 1/2"                                          | buc | 64,000    | 30,00     | 1 920,00          |
| 47. | 33205173522321       | Termoizolatatie conducte Изоляция Isofom d. 18 mm                        | m   | 2 590,450 | 2,60      | 6 735,17          |
| 48. | 33205173522322       | Termoizolatatie conducte Изоляция Isofom d. 22 mm                        | m   | 2 590,450 | 2,60      | 6 735,17          |
|     |                      | <b>Total materiale de constructii</b>                                    |     |           |           | <b>678 981,28</b> |

#### Utilaje de constructii:

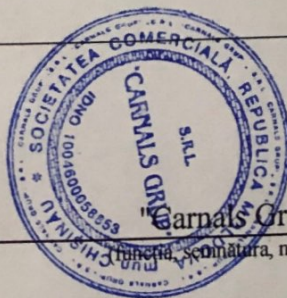
|    |               |                                                                  |      |         |        |                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 144,600 | 55,70  | 8 054,22        |
| 2. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 60,900  | 10,30  | 627,27          |
| 3. | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF                                            | h-ut | 4,480   | 250,00 | 1 120,00        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |         |        | <b>9 801,49</b> |

|               |          |                     |
|---------------|----------|---------------------|
| Total         | 100,00 + | 1 518 956,80        |
| TVA cota zero | 0,00%    | 0,00                |
|               |          | <b>1 518 956,80</b> |

**Total deviz:**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia blocurilor din str.Dunarii      Investitor  
34 s.Crihana Veche r.Cahul in blocuri locative.

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
***Incalzire si Ventilare***  
**anexa la deviz in suma de 1 518 956,80 lei**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                               | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                |      |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                           |      |                                              |                         |                        |
| 1          | IB06A                          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/500) | buc  |                                              |                         | 576,01                 |
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              |                         | 22,62                  |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                    | h-om | 0,5000                                       | 45,25                   | 22,63                  |
|            | 28221157000001                 | Radiator 22-500/500                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 550,00                  | 550,00                 |
|            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                    | kg   | 0,0030                                       | 12,60                   | 0,04                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                             | kg   | 0,0060                                       | 15,40                   | 0,09                   |
|            | 2875276313344                  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                      | buc  | 3,0000                                       | 0,40                    | 1,20                   |
|            | 2952270007609                  | Masina de gaurit electrica                                                                      | h-ut | 0,2000                                       | 10,30                   | 2,06                   |
| 2          | IB06A                          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600) | buc  |                                              |                         | 656,01                 |
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              |                         | 22,62                  |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                    | h-om | 0,5000                                       | 45,25                   | 22,63                  |
|            | 28221157000002                 | Radiator 22-500/600                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 630,00                  | 630,00                 |
|            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                    | kg   | 0,0030                                       | 12,60                   | 0,04                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                             | kg   | 0,0060                                       | 15,40                   | 0,09                   |
|            | 2875276313344                  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                      | buc  | 3,0000                                       | 0,40                    | 1,20                   |
|            | 2952270007609                  | Masina de gaurit electrica                                                                      | h-ut | 0,2000                                       | 10,30                   | 2,06                   |
| 3          | IB06A                          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700) | buc  |                                              |                         | 766,01                 |
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              |                         | 22,62                  |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                    | h-om | 0,5000                                       | 45,25                   | 22,63                  |
|            | 28221157000003                 | Radiator 22-500/700                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 740,00                  | 740,00                 |
|            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                    | kg   | 0,0030                                       | 12,60                   | 0,04                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                             | kg   | 0,0060                                       | 15,40                   | 0,09                   |
|            | 2875276313344                  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                      | buc  | 3,0000                                       | 0,40                    | 1,20                   |
|            | 2952270007609                  | Masina de gaurit electrica                                                                      | h-ut | 0,2000                                       | 10,30                   | 2,06                   |
| 4          | IB06A                          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800) | buc  |                                              |                         | 846,01                 |
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              |                         | 22,62                  |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                    | h-om | 0,5000                                       | 45,25                   | 22,63                  |
|            | 28221157000004                 | Radiator 22-500/800                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 820,00                  | 820,00                 |
|            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                    | kg   | 0,0030                                       | 12,60                   | 0,04                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                             | kg   | 0,0060                                       | 15,40                   | 0,09                   |
|            | 2875276313344                  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                      | buc  | 3,0000                                       | 0,40                    | 1,20                   |
|            | 2952270007609                  | Masina de gaurit electrica                                                                      | h-ut | 0,2000                                       | 10,30                   | 2,06                   |
| 5          | IB06A                          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900) | buc  |                                              |                         | 936,01                 |
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              |                         | 22,62                  |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                    | h-om | 0,5000                                       | 45,25                   | 22,63                  |
|            | 28221157000005                 | Radiator 22-500/900                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 910,00                  | 910,00                 |
|            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                    | kg   | 0,0030                                       | 12,60                   | 0,04                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                             | kg   | 0,0060                                       | 15,40                   | 0,09                   |
|            | 2875276313344                  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                      | buc  | 3,0000                                       | 0,40                    | 1,20                   |
|            | 2952270007609                  | Masina de gaurit electrica                                                                      | h-ut | 0,2000                                       | 10,30                   | 2,06                   |
| 6          | IB06B                          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)           | buc  |                                              |                         | 1 013,76               |
|            |                                |                                                                                                 |      |                                              |                         | 29,41                  |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                    | h-om | 0,6500                                       | 45,25                   | 29,41                  |
|            | 28221157000006                 | Radiator 22-500/1000                                                                            | buc  | 1,0000                                       | 980,00                  | 980,00                 |
|            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                    | kg   | 0,0040                                       | 12,60                   | 0,05                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                             | kg   | 0,0080                                       | 15,40                   | 0,12                   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,40     | 1,60     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 10,30    | 2,58     |
| 7  | IB06B            | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)                                           | buc  |        |          | 1 213,76 |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 29,41    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 45,25    | 29,41    |
|    | 28221157000007   | Radiator 22-500/1100                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 180,00 | 1 180,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 12,60    | 0,05     |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 15,40    | 0,12     |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,40     | 1,60     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 10,30    | 2,58     |
| 8  | IB06B            | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)                                           | buc  |        |          | 1 273,76 |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 29,41    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 45,25    | 29,41    |
|    | 28221157000008   | Radiator 22-500/1200                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 240,00 | 1 240,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 12,60    | 0,05     |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 15,40    | 0,12     |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,40     | 1,60     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 10,30    | 2,58     |
| 9  | IB06B            | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)                                           | buc  |        |          | 1 403,76 |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 29,41    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 45,25    | 29,41    |
|    | 28221157000009   | Radiator 22-500/1300                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 370,00 | 1 370,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 12,60    | 0,05     |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 15,40    | 0,12     |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,40     | 1,60     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 10,30    | 2,58     |
| 10 | IB06B            | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)                                           | buc  |        |          | 1 453,76 |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 29,41    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 45,25    | 29,41    |
|    | 2822115700000610 | Radiator 22-500/1400                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 420,00 | 1 420,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 12,60    | 0,05     |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 15,40    | 0,12     |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,40     | 1,60     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 10,30    | 2,58     |
| 11 | IB20A            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                   | buc  |        |          | 15,92    |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 6,79     |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 45,25    | 6,79     |
|    | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                | buc  | 1,0000 | 6,50     | 6,50     |
|    | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                              | buc  | 2,0000 | 0,40     | 0,80     |
|    | 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 | 10,30    | 1,03     |
| 12 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                    | buc  |        |          | 29,52    |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 4,53     |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 45,25    | 4,53     |
|    | 2913134500000    | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                        | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 13 | SC11B            | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin | buc  |        |          | 620,36   |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 20,36    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 45,25    | 20,36    |
|    | 2875114201170    | Portprosop                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
| 14 | IB20A            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                   | buc  |        |          | 15,92    |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 6,79     |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 45,25    | 6,79     |
|    | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                | buc  | 1,0000 | 6,50     | 6,50     |
|    | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                              | buc  | 2,0000 | 0,40     | 0,80     |
|    | 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 | 10,30    | 1,03     |
| 15 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                    | buc  |        |          | 29,52    |
|    |                  |                                                                                                                                 |      |        |          | 4,53     |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 45,25    | 4,53     |
|    | 2913134500000    | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                        | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 16 | ID01A            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau                                                                                      | buc  |        |          | 48,67    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                 | retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой в15 мм)                                                                                                                    |      |        |        | 8,14   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 45,25  | 8,14   |
|    | 287527420270016 | Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 12,60  | 0,15   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 15,40  | 0,37   |
| 17 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet de radiator tur Dn15 coltar RLV"Danfoss")                                                                                             | buc  |        |        | 43,67  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 8,14   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 45,25  | 8,14   |
|    | 287527420270017 | Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss"                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 12,60  | 0,15   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 15,40  | 0,37   |
| 18 | IC35A           | 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 pina la 18,0 mm, inclusiv.(REHAU RAUTITAN pink d16x2.2) | m    |        |        | 30,47  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 13,57  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000 | 45,25  | 13,57  |
|    | 252121671000018 | Teava REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 16,40  | 16,89  |
| 19 | 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 (REHAU RAUTITAN pink d20x2.8)                   | m    |        |        | 34,69  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 15,84  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3500 | 45,25  | 15,84  |
|    | 252121671000019 | Teava REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 18,30  | 18,85  |
| 20 | 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 (REHAU RAUTITAN pink d25x3.5)                   | m    |        |        | 38,19  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 18,10  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 45,25  | 18,10  |
|    | 252121671000020 | Teava REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 19,50  | 20,09  |
| 21 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, alzolarea ISOFORM d18 mm                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 25,76  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 23,08  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 45,25  | 23,08  |
|    | 33205173522321  | Термоизоляция кондукте Изоляция Isofom d. 18 mm                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 2,60   | 2,68   |
| 22 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, alzolarea ISOFORM d22 mm                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 25,76  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 23,08  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 45,25  | 23,08  |
|    | 33205173522322  | Термоизоляция кондукте Изоляция Isofom d. 22 mm                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 2,60   | 2,68   |
| 23 | TfE04B          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба дымовая коаксиальная д80)                                                                                                 | m    |        |        | 175,84 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 15,84  |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 45,25  | 12,67  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 45,25  | 3,17   |
|    | 252315671900023 | Труба дымовая коаксиальная диам. 80                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| 24 | TfE04B          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Колено 90*)                                                                                                                     | buc  |        |        | 45,84  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 15,84  |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 45,25  | 12,67  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 45,25  | 3,17   |
|    | 252315671900024 | Колено 90*                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,00  |
| 25 | TfE04B          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Воздуховод забора воздуха д80)                                                                                                  | m    |        |        | 105,84 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 15,84  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 45,25 | 12,67  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0700 | 45,25 | 3,17   |
|    | 252315671900025 | Воздуховод забора воздуха диам. 80                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 90,00 | 90,00  |
| 26 | TfE04B          | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)) | buc  |        |       | 60,84  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 15,84  |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 45,25 | 12,67  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0700 | 45,25 | 3,17   |
|    | 252315671900026 | Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,00  |
| 27 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(Robinet cu sfera Dn20)                                                             | buc  |        |       | 47,47  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 6,79   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 45,25 | 6,79   |
|    | 287527420510027 | Robinet cu sfera Dn20                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 40,00 | 40,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 12,60 | 0,19   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 15,40 | 0,49   |
| 28 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(Robinet cu sfera Dn15)                                                             | buc  |        |       | 37,47  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 6,79   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 45,25 | 6,79   |
|    | 287527420510028 | Robinet cu sfera Dn15                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 30,00 | 30,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 12,60 | 0,19   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 15,40 | 0,49   |
| 29 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Клапан обратный d20)                                                        | buc  |        |       | 46,28  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 10,41  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300 | 45,25 | 10,41  |
|    | 287527420270029 | Клапан обратный ф20                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 35,00 | 35,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 12,60 | 0,25   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 15,40 | 0,62   |
| 30 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Клапан обратный d15)                                                        | buc  |        |       | 41,28  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 10,41  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300 | 45,25 | 10,41  |
|    | 287527420270030 | Клапан обратный ф15                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 30,00 | 30,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 12,60 | 0,25   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 15,40 | 0,62   |
| 31 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Клапан предохранительный d15)                                               | buc  |        |       | 41,28  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 10,41  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300 | 45,25 | 10,41  |
|    | 287527420270031 | Клапан предохранительный ф15                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 30,00 | 30,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 12,60 | 0,25   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 15,40 | 0,62   |
| 32 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"                                                                                                          | buc  |        |       | 134,07 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 104,08 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3000 | 45,25 | 104,08 |
|    | 292412732206532 | Filtru pentru apa potabila 3/4"                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 30,00 | 30,00  |
| 33 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                          | buc  |        |       | 134,07 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 104,08 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3000 | 45,25 | 104,08 |
|    | 292412732206533 | Filtru pentru apa potabila 1/2"                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 30,00 | 30,00  |
| 34 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                          | buc  |        |       | 134,07 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 104,08 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3000 | 45,25 | 104,08 |
|    | 292412732206533 | Filtru pentru apa potabila 1/2"                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 30,00 | 30,00  |
| 35 | 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    |        |       | 6,30   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 4,07   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0900 | 45,25 | 4,07   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6         | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                             | h-ut | 0,0400   | 55,70     | 2,23      |
| 36 | SF05C           | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                             | m    |          |           | 2,26      |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500   | 45,25     | 2,26      |
|    |                 | <b>1.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                        |      |          |           |           |
| 37 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200                                                                                 | buc  |          |           | 73,38     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 45,25     | 21,27     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 45,25     | 1,36      |
|    | 281123630620037 | Grila ventilatie Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 50,00     | 50,00     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 0,5000   | 1,50      | 0,75      |
| 38 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300                                                                                 | buc  |          |           | 73,38     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 45,25     | 21,27     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 45,25     | 1,36      |
|    | 281123630620038 | Grila ventilatie Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 50,00     | 50,00     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 0,5000   | 1,50      | 0,75      |
| 39 | VA05A apl       | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla de inox , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm                                             | m    |          |           | 361,82    |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                     | h-om | 1,3000   | 45,25     | 58,82     |
|    | 252130573400739 | Canal de ventilatie din tabla de inox                                                                                                                                        | m    | 1,0100   | 300,00    | 303,00    |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                 |      |          |           |           |
|    |                 | <b>2.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                        |      |          |           |           |
| 40 | IA02E           | Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp                                                                                                      | buc  |          |           | 5 875,51  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 129,0000 | 45,25     | 5 837,25  |
|    | 2874115818438   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8                                                                                                                                          | buc  | 16,0000  | 0,40      | 6,40      |
|    | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000  | 0,35      | 5,60      |
|    | 2874125881344   | Saiba plata M 18                                                                                                                                                             | buc  | 16,0000  | 0,30      | 4,80      |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                        | kg   | 1,4600   | 14,70     | 21,46     |
|    |                 | <b>2.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                        |      |          |           |           |
| 41 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35                                                           | buc  |          |           | 23,38     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 45,25     | 21,27     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 45,25     | 1,36      |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 0,5000   | 1,50      | 0,75      |
| 42 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM              | buc  |          |           | 23,38     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 45,25     | 21,27     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 45,25     | 1,36      |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 0,5000   | 1,50      | 0,75      |
| 43 | TfE01E          | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 180 mm (Montarea tevilor de fum d180 mm) | m    |          |           | 159,40    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                            | h-om | 0,2200   | 45,25     | 9,96      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5300   | 45,25     | 23,98     |
|    | 272210316000043 | Tevi de fum diam. 180 mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0040   | 115,00    | 115,46    |
|    | 3410520006753   | Automacara 12 - 15 TF                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400   | 250,00    | 10,00     |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                             |      |          |           |           |
|    |                 | <b>3.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                        |      |          |           |           |
| 44 | Pret de piata   | Cazan Immegras EOLO Star 24 3E                                                                                                                                               | buc  |          |           | 10 800,00 |
|    | 282212572000044 | Cazan Immegras EOLO Star 24 3E                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 10 800,00 | 0,00      |
|    |                 | <b>3.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                        |      |          |           |           |
| 45 | Pretul firmei   | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35                                                                                                  | buc  |          |           | 260,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |          |           | 0,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                        | 4   | 5      | 6      | 7              |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------------|
|    | 281123630620045 | Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35                                              | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00         |
| 46 | Pretul firmei   | Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM | buc |        |        | 130,00<br>0,00 |
|    | 281123630620046 | Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM | buc | 1,0000 | 130,00 | 130,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.