

**Reabilitarea grupurilor sanitare  
la Institutia Publica Gimnaziul "  
Dimitrie Cantemir" , pe terenul  
cu nr, cadastral 9233405.247 in  
raionul Ungheni, or. Cornesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
2-1-4 Incalzire. Ventilare ( I V)**

**Valoarea de deviz 89 971,676 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                          | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                              | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaje</b>                                                                                                              |          |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                                                              | buc      | 2,000                                 | 4 133,000<br>0,000                    | 8 266,000<br>0,000     |
| 2      | Pret de piata               | Ventilator TD Silent 350/125 Silent                                                                                            | buc      | 4,000                                 | 3 341,320<br>0,000                    | 13 365,280<br>0,000    |
|        |                             | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |          |                                       |                                       | <b>21 631,280</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                   |          |                                       |                                       |                        |
| 3      | SE57A                       | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l      | buc      | 2,000                                 | 268,800<br>268,800                    | 537,600<br>537,600     |
| 4      | VC07A                       | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc      | 4,000                                 | 983,300<br>970,200                    | 3 933,200<br>3 880,800 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                   | lei      |                                       |                                       | 4 470,800              |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                          | 24,00 %  |                                       |                                       | 1 060,416              |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                   | 100,00 + |                                       |                                       | 5 531,216              |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                     | 76,00 %  |                                       |                                       | 3 357,984              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6                   | 7                              |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                     |                                |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |       |                     | 8 889,200                      |
|    |       | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00 %   |       |                     | 355,568                        |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |          |       |                     | <b>9 244,768<br/>4 418,400</b> |
|    |       | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |                     |                                |
|    |       | <b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                         |          |       |                     |                                |
| 5  | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( Radiator MC-140 - 2buc/ 16 sectii                                                                                                                           | m2       | 4,640 | 1 097,005<br>33,600 | 5 090,105<br>155,904           |
| 6  | CN23C | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                                                                                      | m2       | 4,640 | 92,141<br>73,084    | 427,533<br>339,108             |
| 7  | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                                                       | buc      | 8,000 | 47,950<br>16,800    | 383,600<br>134,400             |
| 8  | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15mm                                                                                                                                   | buc      | 2,000 | 313,800<br>8,400    | 627,600<br>16,800              |
| 9  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Robinet cu bila D15mm)                                                                                                                   | buc      | 4,000 | 111,658<br>12,600   | 446,632<br>50,400              |
| 10 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" ( fitting sudabil cu filet d15mm)                                                                                                            | buc      | 2,000 | 27,000<br>13,440    | 54,000<br>26,880               |
| 11 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" ( Tava D=20x1,8mm - k=1,4 la fittinguri) | m        | 4,000 | 73,683<br>33,600    | 294,732<br>134,400             |
| 12 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de                                                                                                                                                                          | m        | 4,000 | 12,540<br>9,240     | 50,160<br>36,960               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                   | 7                            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|------------------------------|
|    |        | incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                          |     |       |                     |                              |
| 13 | IzJ07C | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal БТ-177                                                                                                                   | m2  | 0,250 | 61,824<br>49,392    | 15,456<br>12,348             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                     |                              |
|    |        | <b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 0.000<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |     |       |                     | <b>7 389,818<br/>907,200</b> |
|    |        | <b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300</b>                                                                                                                                                                                     |     |       |                     |                              |
| 14 | IB01A  | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( Radiator MC-140 - 2buc/18sectii)                                                                                        | m2  | 5,220 | 1 097,066<br>33,600 | 5 726,682<br>175,392         |
| 15 | CN23C  | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                                                  | m2  | 5,220 | 92,137<br>73,074    | 480,956<br>381,444           |
| 16 | IB20B  | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                     | buc | 8,000 | 47,950<br>16,800    | 383,600<br>134,400           |
| 17 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15mm                                                                                               | buc | 2,000 | 313,800<br>8,400    | 627,600<br>16,800            |
| 18 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15mm                                                                                  | buc | 4,000 | 111,658<br>12,600   | 446,632<br>50,400            |
| 19 | IC30B  | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet D15mm                                                                            | buc | 2,000 | 27,000<br>13,440    | 54,000<br>26,880             |
| 20 | IC11B  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Tava | m   | 4,000 | 73,683<br>33,600    | 294,732<br>134,400           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                            |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|------------------------------|
|    |         | D=20x1,8mm - k=1,4 la fittinguri                                                                                                                                                              |     |       |                    |                              |
| 21 | IE03B   | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m   | 4,000 | 12,540<br>9,240    | 50,160<br>36,960             |
| 22 | IzJ07C  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal BT-177                                                                                   | m2  | 0,250 | 61,824<br>49,392   | 15,456<br>12,348             |
|    |         |                                                                                                                                                                                               |     |       |                    |                              |
|    |         | <b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 3.300<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |     |       |                    | <b>8 079,818<br/>969,024</b> |
|    |         | <b>3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000</b>                                                                                                                                                     |     |       |                    |                              |
| 23 | GD08D   | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                                                                                                                                           | buc | 1,000 | 577,270<br>168,000 | 577,270<br>168,000           |
| 24 | CL20A   | Difuzor ДПУ-М D125mm                                                                                                                                                                          | buc | 2,000 | 103,650<br>42,000  | 207,300<br>84,000            |
| 25 | VA02E   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                               | m2  | 0,950 | 529,846<br>317,520 | 503,354<br>301,644           |
| 26 | VA02E   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm                         | m2  | 5,500 | 529,797<br>317,520 | 2 913,885<br>1 746,360       |
| 27 | IC42B   | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                            | kg  | 1,000 | 42,640<br>17,640   | 42,640<br>17,640             |
| 28 | CL20A   | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                              | buc | 2,000 | 308,000<br>42,000  | 616,000<br>84,000            |
| 29 | IzH06A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50mm, Izover Alu Rio                                                    | m2  | 5,020 | 129,435<br>54,600  | 649,765<br>274,092           |
| 30 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate                                                                                                     | m2  | 5,020 | 164,601<br>26,204  | 826,297<br>131,544           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | cu suruburi cu cap crestet<br>semirotund, autofiletante, ( tabla<br>zincata gr.0,5mm, norma de<br>consum 3,95 kg/m2)                                                                                                                                                                               |     |        |                    |                                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    |                                |
|    |         | <b>Total Ventilare. Bloc A. Cota<br/>0.000<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                    | <b>6 336,511<br/>2 807,280</b> |
|    |         | <b>3.4. Ventilare . Bloc A. Cota 3.300</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                    |                                |
| 31 | GD08D   | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51)<br>D125                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,000  | 577,270<br>168,000 | 1 154,540<br>336,000           |
| 32 | CL20A   | Difuzor ДИУ-М D125mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 7,000  | 453,000<br>42,000  | 3 171,000<br>294,000           |
| 33 | VA02E   | Confectionarea si montarea<br>canalelor de ventilatie drepte, din<br>tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -<br>2 mm grosime, avind perimetrul<br>sectiunii circulare de 100 mm                                                                                                                        | m2  | 2,830  | 529,794<br>317,508 | 1 499,317<br>898,548           |
| 34 | VA02E   | Confectionarea si montarea<br>canalelor de ventilatie drepte, din<br>tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -<br>2 mm grosime, avind perimetrul<br>sectiunii circulare de 250 - 700<br>mm                                                                                                               | m2  | 12,560 | 529,789<br>317,521 | 6 654,145<br>3 988,068         |
| 35 | IC42B   | Material pentru elemente de<br>sustinere                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 1,000  | 42,640<br>17,640   | 42,640<br>17,640               |
| 36 | CL20A   | Grile de ventilatie GTAC<br>200x100                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000  | 208,000<br>42,000  | 208,000<br>42,000              |
| 37 | CL20A   | Grile de ventilatie gata GTAC<br>600x100                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,000  | 442,000<br>42,000  | 884,000<br>84,000              |
| 38 | IzH06A  | Izolarea conductelor cu saltele din<br>vata de sticla imbracate pe o<br>singura fata, cusute pe plasa de<br>rabit SPS 1 sau cu saltele din vata<br>minerala tip B imbracate pe o<br>singura fata, cusute pe plasa de<br>sirna SPS 1, gata confectionate,<br>avind grosimea 50mm, Izover Alu<br>Rio | m2  | 8,640  | 129,431<br>54,600  | 1 118,288<br>471,744           |
| 39 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la<br>conducte cu tabla neagra sau<br>zincata de 0,8 mm grosime fixate<br>cu suruburi cu cap crestet<br>semirotund, autofiletante, ( tabla<br>zincata gr.0,5mm, norma de                                                                                                  | m2  | 8,640  | 164,608<br>26,211  | 1 422,213<br>226,464           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                  | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | consum 3,95kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                    |                                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Ventilare . Bloc A. Cota 3.300<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |       |                    | <b>16 154,143<br/>6 358,464</b> |
|    |         | <b>3.5. Ventilare. Bloc B. Cota - 0,750</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                    |                                 |
| 40 | GD08D   | Umbrela 3K.00.000 (c. 5.904-51) D125                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,000 | 577,270<br>168,000 | 577,270<br>168,000              |
| 41 | CL20A   | Difuzor ДИУ-М D125mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 2,000 | 453,000<br>42,000  | 906,000<br>84,000               |
| 42 | VA02E   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                                                                                                              | m2  | 0,950 | 555,644<br>317,520 | 527,862<br>301,644              |
| 43 | VA02E   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm                                                                                                              | m2  | 8,640 | 529,784<br>317,518 | 4 577,330<br>2 743,356          |
| 44 | IC42B   | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 1,000 | 42,640<br>17,640   | 42,640<br>17,640                |
| 45 | CL20A   | Grile de ventilatie GTAC 500x100                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 | 397,000<br>42,000  | 397,000<br>42,000               |
| 46 | IzH06A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50mm Izover Alu Rio | m2  | 5,500 | 129,429<br>54,600  | 711,857<br>300,300              |
| 47 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, ( tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95kg/m2                                                                          | m2  | 5,500 | 164,605<br>26,208  | 905,329<br>144,144              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Ventilare. Bloc B. Cota - 0,750<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |     |       |                    | <b>8 645,288<br/>3 801,084</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |       |                    | 46 605,578                      |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4        | 5 | 6 | 7                                |
|---|---|----------------------------------------------------------|----------|---|---|----------------------------------|
|   |   |                                                          |          |   |   |                                  |
|   |   | Asigurarea sociala si medicala                           | 24,00 %  |   |   | 3 562,332                        |
|   |   | Transportarea materialelor                               | 4,00 %   |   |   | 1 255,365                        |
|   |   | Total                                                    | 100,00 + |   |   | 51 423,275                       |
|   |   | Cheltuieli de regie                                      | 10,50 %  |   |   | 5 399,444                        |
|   |   | Total                                                    | 100,00 + |   |   | 56 822,719                       |
|   |   | Beneficiu de deviz                                       | 4,00 %   |   |   | 2 272,909                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>59 095,628<br/>14 843,052</b> |

|  |  |                                          |  |  |  |                   |
|--|--|------------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  |                                          |  |  |  | <b>89 971,676</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |  |  |  | <b>19 261,452</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare  
la Institutia Publica Gimnaziul "  
Dimitrie Cantemir" , pe terenul  
cu nr, cadastral 9233405.247 in  
raionul Ungheni, or. Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire. Ventilare ( I V )

**Valoarea de deviz 89 971,676 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

|  |  |                               |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | Total borderou de resurse № : |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|

### **Manopera :**

|     |               |                                          |      |         |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 7,990   | 84,00 | 671,160           |
| 2.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 12,454  | 84,00 | 1 046,136         |
| 3.  | 7135010011000 | Galvanizator                             | h-om | 0,080   | 84,00 | 6,720             |
| 4.  | 7136020011600 | Instalator sanitar                       | h-om | 8,000   | 84,00 | 672,000           |
| 5.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 6,400   | 84,00 | 537,600           |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 14,094  | 84,00 | 1 183,896         |
| 7.  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 165,005 | 84,00 | 13 860,420        |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om | 8,578   | 84,00 | 720,552           |
| 9.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,214   | 84,00 | 17,976            |
| 10. | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 5,978   | 84,00 | 502,152           |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,510   | 84,00 | 42,840            |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>19 261,452</b> |

### **Materiale:**

|     |                |                                                                      |     |         |          |            |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                      | kg  | 0,296   | 8,00     | 2,368      |
| 2.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                         | kg  | 0,395   | 22,00    | 8,690      |
| 3.  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                               | kg  | 0,539   | 28,00    | 15,092     |
| 4.  | 2121147308475  | Carton triplex 70 x 100                                              | kg  | 0,003   | 45,00    | 0,135      |
| 5.  | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                             | l   | 0,986   | 22,00    | 21,692     |
| 6.  | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                           | l   | 0,029   | 22,00    | 0,638      |
| 7.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                            | m3  | 2,074   | 55,00    | 114,070    |
| 8.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                              | kg  | 1,471   | 37,00    | 54,427     |
| 9.  | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                               | kg  | 1,775   | 43,00    | 76,325     |
| 10. | 24301161041611 | Email BT-177                                                         | kg  | 0,074   | 50,00    | 3,700      |
| 11. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                  | kg  | 0,805   | 54,00    | 43,470     |
| 12. | 2430126106200  | Email de ulei                                                        | kg  | 0,986   | 54,00    | 53,244     |
| 13. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                            | kg  | 0,986   | 34,00    | 33,524     |
| 14. | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                  | kg  | 0,382   | 33,00    | 12,606     |
| 15. | 24302261008371 | Grund ΓΦ-021                                                         | kg  | 0,074   | 34,00    | 2,516      |
| 16. | 25212167010001 | Teava din otel d20x1,8mm                                             | m   | 11,368  | 25,00    | 284,200    |
| 17. | 25231567138002 | Fitinguri sudabil cu filet d15mm                                     | buc | 4,000   | 12,00    | 48,000     |
| 18. | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                            | buc | 0,400   | 54,00    | 21,600     |
| 19. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                    | buc | 0,098   | 8,00     | 0,784      |
| 20. | 26821626113051 | Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover Alu Rio            | m2  | 19,735  | 71,00    | 1 401,185  |
| 21. | 27104036013001 | Tabla zincata gr.0,5mm                                               | kg  | 75,682  | 35,00    | 2 648,870  |
| 22. | 27104036072001 | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                  | buc | 4,000   | 311,00   | 1 244,000  |
| 23. | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                         | kg  | 127,326 | 35,00    | 4 456,410  |
| 24. | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                              | kg  | 3,000   | 25,00    | 75,000     |
| 25. | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                              | kg  | 39,680  | 25,00    | 992,000    |
| 26. | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                             | kg  | 25,396  | 25,00    | 634,900    |
| 27. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                               | kg  | 0,024   | 27,00    | 0,648      |
| 28. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                       | kg  | 0,345   | 27,00    | 9,315      |
| 29. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                      | kg  | 0,862   | 27,00    | 23,274     |
| 30. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                | kg  | 0,136   | 27,00    | 3,672      |
| 31. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                  | kg  | 0,954   | 27,00    | 25,758     |
| 32. | 2811236306200  | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite | buc | 2,000   | 266,00   | 532,000    |
| 33. | 28112363062001 | Grila ventilatie GTAC 200x100                                        | buc | 1,000   | 166,00   | 166,000    |
| 34. | 28112363062002 | Grila ventilatie GTAC 600x100                                        | buc | 2,000   | 400,00   | 800,000    |
| 35. | 28112363062003 | Grila ventilatie GTAC 500x100                                        | buc | 1,000   | 355,00   | 355,000    |
| 36. | 28221157000011 | Radiator MC-140                                                      | m2  | 9,958   | 1 050,00 | 10 455,900 |
| 37. | 2822115708001  | Element de sustinere (cronstein)                                     | buc | 16,000  | 23,00    | 368,000    |
| 38. | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                 | kg  | 1,200   | 45,00    | 54,000     |
| 39. | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                     | buc | 190,466 | 2,10     | 399,979    |
| 40. | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                         | buc | 190,466 | 0,20     | 38,093     |
| 41. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                        | buc | 190,466 | 0,10     | 19,047     |
| 42. | 2874136313332  | Diblu cu expandare marimea 6                                         | buc | 32,000  | 2,50     | 80,000     |



|                                       |                |                                                 |     |       |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|
| 43.                                   | 28742073270051 | Difuzor ДПУ-М D125mm                            | buc | 9,300 | 411,00   | 3 822,300         |
| 44.                                   | 28751158900002 | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V               | buc | 2,000 | 4 133,00 | 8 266,000         |
| 45.                                   | 28751158900003 | Ventilator TD Silent 350/125 Silent             | buc | 4,120 | 3 244,00 | 13 365,280        |
| 46.                                   | 28752742051001 | Robinet cu bila d15mm                           | buc | 8,000 | 97,00    | 776,000           |
| 47.                                   | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,319 | 9,00     | 2,871             |
| 48.                                   | 29131345000001 | Dezaerator D15mm                                | buc | 4,000 | 300,00   | 1 200,000         |
| 49.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                               | kw  | 0,939 | 3,00     | 2,817             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                 |     |       |          | <b>53 015,400</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |       |       |                |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----------------|
| 1.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 2,173 | 22,00 | 47,806         |
| 2.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,400 | 66,00 | 26,400         |
| 3.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 2,400 | 21,00 | 50,400         |
| 4.                                  | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 3,000 | 89,00 | 267,000        |
| 5.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 0,400 | 98,00 | 39,200         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |       |       | <b>430,806</b> |

**Total deviz:**

**89 971,67  
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare la  
Instituti Publica Gimnaziul " Dimitrie  
Cantemir" , pe terenul cu nr, cadastral  
9233405.247 in raionul Ungheni, or. Cornesti**

**Investitor**

### **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaje</b>                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                      | buc  |                                        |                      | 4 133,000<br>0,000     |
|        | 28751158900002              | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                      | buc  | 1,0000                                 | 4 133,00             | 4 133,000              |
| 2      | Pret de piata               | Ventilator TD Silent 350/125 Silent                                                    | buc  |                                        |                      | 3 341,320<br>0,000     |
|        | 28751158900003              | Ventilator TD Silent 350/125 Silent                                                    | buc  | 1,0000                                 | 3 244,00             | 3 341,320              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 3      | SE57A                       | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, | buc  |                                        |                      | 268,800                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                | avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          | 268,800   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,2000  | 84,00    | 268,800   |
| 4  | VC07A          | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw                                                                                                                                    | buc  |         |          | 983,300   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 970,200   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 11,5500 | 84,00    | 970,200   |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1000  | 98,00    | 9,800     |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500  | 22,00    | 3,300     |
|    |                | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |           |
|    |                | <b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |           |
| 5  | IB01A          | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( Radiator MC-140 - 2buc/ 16 sectii                                                                                                                           | m2   |         |          | 1 097,005 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 33,600    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000  | 84,00    | 33,600    |
|    | 28221157000011 | Radiator MC-140                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0100  | 1 050,00 | 1 060,409 |
|    | 2121147308475  | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0003  | 45,00    | 0,010     |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0230  | 22,00    | 0,507     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0460  | 54,00    | 2,479     |
| 6  | CN23C          | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                                                                                     | m2   |         |          | 92,141    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 73,084    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8700  | 84,00    | 73,084    |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1800  | 43,00    | 7,738     |
|    | 2430126106200  | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 54,00    | 5,400     |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 34,00    | 3,400     |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                          | l    | 0,1000  | 22,00    | 2,200     |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0100  | 8,00     | 0,079     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 8,00     | 0,240     |
| 7  | IB20B          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                                                         | buc  |         |          | 47,950    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 16,800    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000  | 84,00    | 16,800    |
|    | 2822115708001  | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 23,00    | 23,000    |
|    | 2874136313332  | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0000  | 2,50     | 5,000     |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500  | 21,00    | 3,150     |
| 8  | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15mm                                                                                                                                   | buc  |         |          | 313,800   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 8,400     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 84,00    | 8,400     |
|    | 29131345000001 | Dezaerator D15mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 300,00   | 300,000   |
|    | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000  | 54,00    | 5,400     |
| 9  | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Robinet cu bila D15mm)                                                                                                                   | buc  |         |          | 111,658   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 12,600    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500  | 84,00    | 12,600    |
|    | 28752742051001 | Robinet cu bila d15mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 97,00    | 97,000    |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 22,00    | 0,330     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0320  | 54,00    | 1,728     |
| 10 | IC30B          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" ( fitting sudabil cu filet d15mm)                                                                                                            | buc  |         |          | 27,000    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 13,440    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600  | 84,00    | 13,440    |
|    | 25231567138002 | Fitinguri sudabil cu filet d15mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 12,00    | 12,000    |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120  | 22,00    | 0,264     |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0240  | 54,00    | 1,296     |
| 11 | IC11B          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" ( Tava D=20x1,8mm - k=1,4 la fittinguri) | m    |         |          | 73,683    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 33,600    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000  | 84,00    | 33,600    |
|    | 25212167010001 | Teava din otel d20x1,8mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150  | 25,00    | 35,525    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0640  | 37,00    | 2,368     |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0170  | 27,00    | 0,459     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 27,00    | 0,081               |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300 | 55,00    | 1,650               |
| 12 | IE03B          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    |        |          | 12,540<br>9,240     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 84,00    | 9,240               |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 66,00    | 3,300               |
| 13 | IzJ07C         | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal БТ-177                                                                                   | m2   |        |          | 61,824<br>49,392    |
|    | 7135010011000  | Galvanizator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1600 | 84,00    | 13,440              |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4300 | 84,00    | 35,952              |
|    | 24302261008371 | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 34,00    | 5,032               |
|    | 24301161041611 | Email БТ-177                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 50,00    | 7,400               |
|    |                | <b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300</b>                                                                                                                                                     |      |        |          |                     |
| 14 | IB01A          | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( Radiator MC-140 - 2buc/18sectii)                                                        | m2   |        |          | 1 097,066<br>33,600 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 84,00    | 33,600              |
|    | 28221157000011 | Radiator MC-140                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0100 | 1 050,00 | 1 060,460           |
|    | 2121147308475  | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0003 | 45,00    | 0,017               |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0230 | 22,00    | 0,506               |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0460 | 54,00    | 2,483               |
| 15 | CN23C          | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                 | m2   |        |          | 92,137<br>73,074    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8700 | 84,00    | 73,074              |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1800 | 43,00    | 7,743               |
|    | 2430126106200  | Email de ulei                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000 | 54,00    | 5,400               |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 34,00    | 3,400               |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,00    | 2,200               |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100 | 8,00     | 0,080               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 8,00     | 0,241               |
| 16 | IB20B          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                     | buc  |        |          | 47,950<br>16,800    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 84,00    | 16,800              |
|    | 2822115708001  | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 23,00    | 23,000              |
|    | 2874136313332  | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,000               |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500 | 21,00    | 3,150               |
| 17 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15mm                                                               | buc  |        |          | 313,800<br>8,400    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 84,00    | 8,400               |
|    | 29131345000001 | Dezaerator D15mm                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,000             |
|    | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 54,00    | 5,400               |
| 18 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15mm                                                  | buc  |        |          | 111,658<br>12,600   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 84,00    | 12,600              |
|    | 28752742051001 | Robinet cu bila d15mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 97,00    | 97,000              |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,330               |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 54,00    | 1,728               |
| 19 | IC30B          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet D15mm                                            | buc  |        |          | 27,000<br>13,440    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1600 | 84,00    | 13,440              |
|    | 25231567138002 | Fitinguri sudabil cu filet d15mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,000              |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 22,00    | 0,264               |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 54,00    | 1,296               |
| 20 | IC11B          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-              | m    |        |          | 73,683<br>33,600    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    |                | culturale, teava avind diametrul de 3/4" Tava D=20x1,8mm - k=1,4 la fittinguri                                                                                                                |      |          |        |                    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000   | 84,00  | 33,600             |
|    | 25212167010001 | Teava din otel d20x1,8mm                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150   | 25,00  | 35,525             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,0640   | 37,00  | 2,368              |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0170   | 27,00  | 0,459              |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030   | 27,00  | 0,081              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,650              |
| 21 | IE03B          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    |          |        | 12,540<br>9,240    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100   | 84,00  | 9,240              |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0500   | 66,00  | 3,300              |
| 22 | IzJ07C         | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal BT-177                                                                                   | m2   |          |        | 61,824<br>49,392   |
|    | 7135010011000  | Galvanizator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1600   | 84,00  | 13,440             |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4300   | 84,00  | 35,952             |
|    | 24302261008371 | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500   | 34,00  | 5,032              |
|    | 24301161041611 | Email BT-177                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500   | 50,00  | 7,400              |
|    |                | <b>3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000</b>                                                                                                                                                     |      |          |        |                    |
| 23 | GD08D          | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                                                                                                                                           | buc  |          |        | 577,270<br>168,000 |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0000   | 84,00  | 168,000            |
|    | 27104036072001 | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 311,00 | 311,000            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                          | kg   | 0,3000   | 45,00  | 13,500             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2200   | 55,00  | 12,100             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,1600   | 37,00  | 5,920              |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,7500   | 89,00  | 66,750             |
| 24 | CL20A          | Difuzor ДИУ-М D125mm                                                                                                                                                                          | buc  |          |        | 103,650<br>42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520              |
|    | 28742073270051 | Difuzor ДИУ-М D125mm                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 411,00 | 61,650             |
| 25 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                               | m2   |          |        | 529,846<br>317,520 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                      | h-om | 3,7800   | 84,00  | 317,520            |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8000   | 25,00  | 20,211             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,389              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120   | 33,00  | 0,417              |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                               | buc  | 0,0100   | 9,00   | 0,095              |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170   | 28,00  | 0,472              |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 1,2500   | 25,00  | 31,553             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,679              |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000   | 0,10   | 0,606              |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300   | 27,00  | 0,824              |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                  | kg   | 3,989502 | 35,00  | 141,032            |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000   | 0,20   | 1,212              |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000   | 2,10   | 12,726             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500   | 22,00  | 1,112              |
| 26 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm                         | m2   |          |        | 529,797<br>317,520 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                      | h-om | 3,7800   | 84,00  | 317,520            |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8000   | 25,00  | 20,200             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,377              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120   | 33,00  | 0,402              |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                               | buc  | 0,0100   | 9,00   | 0,092              |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170   | 28,00  | 0,479              |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 1,2500   | 25,00  | 31,564             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,670              |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000   | 0,10   | 0,606              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6      | 7       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------|
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300   | 27,00  | 0,820   |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 3,989502 | 35,00  | 141,031 |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,0000   | 0,20   | 1,212   |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000   | 2,10   | 12,726  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0500   | 22,00  | 1,100   |
| 27 | IC42B          | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                | kg   |          |        | 42,640  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 17,640  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2100   | 84,00  | 17,640  |
|    | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,000  |
| 28 | CL20A          | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                                                  | buc  |          |        | 308,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520   |
|    | 2811236306200  | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu<br>jaluzele, vopsite                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 266,00 | 266,000 |
| 29 | IzH06A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de<br>sticla imbracate pe o singura fata, gata<br>confectionate, avind grosimea de 50mm,<br>Izover Alu Rio                                                               | m2   |          |        | 129,435 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 54,600  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500   | 84,00  | 54,600  |
|    | 26821626113051 | Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover<br>Alu Rio                                                                                                                                                      | m2   | 1,0300   | 71,00  | 73,136  |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0180   | 27,00  | 0,484   |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0450   | 27,00  | 1,216   |
| 30 | IzI09A1        | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla<br>neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate<br>cu suruburi cu cap crestet semirotund,<br>autofiletante, ( tabla zincata gr.0,5mm,<br>norma de consum 3,95 kg/m2) | m2   |          |        | 164,601 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 26,204  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3120   | 84,00  | 26,204  |
|    | 27104036013001 | Tabla zincata gr.0,5mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,9500   | 35,00  | 138,250 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0490   | 3,00   | 0,147   |
|    |                | <b>3.4. Ventilare . Bloc A. Cota 3.300</b>                                                                                                                                                                        |      |          |        |         |
| 31 | GD08D          | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                                                                                                                                                               | buc  |          |        | 577,270 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 168,000 |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,0000   | 84,00  | 168,000 |
|    | 27104036072001 | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 311,00 | 311,000 |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S<br>7240                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000   | 45,00  | 13,500  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2200   | 55,00  | 12,100  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1600   | 37,00  | 5,920   |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7500   | 89,00  | 66,750  |
| 32 | CL20A          | Difuzor ДИУV-M D125mm                                                                                                                                                                                             | buc  |          |        | 453,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520   |
|    | 28742073270051 | Difuzor ДИУV-M D125mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   | 411,00 | 411,000 |
| 33 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de<br>ventilatie drepte, din tabla zincata sau<br>aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind<br>perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                                          | m2   |          |        | 529,794 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 317,508 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                          | h-om | 3,7800   | 84,00  | 317,508 |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,8000   | 25,00  | 20,203  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,379   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0120   | 33,00  | 0,396   |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0100   | 9,00   | 0,092   |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0170   | 28,00  | 0,485   |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,2500   | 25,00  | 31,564  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,671   |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000   | 0,10   | 0,606   |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300   | 27,00  | 0,820   |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 3,989502 | 35,00  | 141,027 |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,0000   | 0,20   | 1,212   |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000   | 2,10   | 12,726  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0500   | 22,00  | 1,104   |
| 34 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de<br>ventilatie drepte, din tabla zincata sau                                                                                                                               | m2   |          |        | 529,789 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    |                | aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind<br>perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700<br>mm                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 317,521            |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,7800   | 84,00  | 317,521            |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000   | 25,00  | 20,199             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,374              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120   | 33,00  | 0,399              |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0100   | 9,00   | 0,091              |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0170   | 28,00  | 0,482              |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,2500   | 25,00  | 31,563             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,668              |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000   | 0,10   | 0,606              |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300   | 27,00  | 0,819              |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,989502 | 35,00  | 141,028            |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000   | 0,20   | 1,212              |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000   | 2,10   | 12,726             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500   | 22,00  | 1,100              |
| 35 | IC42B          | Material pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |          |        | 42,640<br>17,640   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2100   | 84,00  | 17,640             |
|    | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,000             |
| 36 | CL20A          | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |          |        | 208,000<br>42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520              |
|    | 28112363062001 | Grila ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 166,00 | 166,000            |
| 37 | CL20A          | Grile de ventilatie gata GTAC 600x100                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |        | 442,000<br>42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520              |
|    | 28112363062002 | Grila ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 400,00 | 400,000            |
| 38 | IzH06A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de<br>sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe<br>plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata<br>minerala tip B imbracate pe o singura fata,<br>cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata<br>confectionate, avind grosimea 50mm, Izover<br>Alu Rio | m2   |          |        | 129,431<br>54,600  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500   | 84,00  | 54,600             |
|    | 26821626113051 | Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover<br>Alu Rio                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0300   | 71,00  | 73,128             |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0180   | 27,00  | 0,487              |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0450   | 27,00  | 1,216              |
| 39 | IzI09A1        | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla<br>neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate<br>cu suruburi cu cap crestet semirotond,<br>autofiletante, ( tabla zincata gr.0,5mm,<br>norma de consum 3,95kg/m2                                                                              | m2   |          |        | 164,608<br>26,211  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3120   | 84,00  | 26,211             |
|    | 27104036013001 | Tabla zincata gr.0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9500   | 35,00  | 138,250            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0490   | 3,00   | 0,147              |
|    |                | <b>3.5. Ventilare. Bloc B. Cota - 0,750</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |        |                    |
| 40 | GD08D          | Umbrela 3K.00.000 (c. 5.904-51) D125                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |        | 577,270<br>168,000 |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0000   | 84,00  | 168,000            |
|    | 27104036072001 | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 311,00 | 311,000            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S<br>7240                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000   | 45,00  | 13,500             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2200   | 55,00  | 12,100             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1600   | 37,00  | 5,920              |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7500   | 89,00  | 66,750             |
| 41 | CL20A          | Difuzor ДИУV-M D125mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |        | 453,000<br>42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520              |
|    | 28742073270051 | Difuzor ДИУV-M D125mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 411,00 | 411,000            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
| 42 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                                                                                                              | m2   |          |        | 555,644<br>317,520 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,7800   | 84,00  | 317,520            |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000   | 25,00  | 20,211             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,389              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120   | 33,00  | 0,417              |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0100   | 9,00   | 0,095              |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0170   | 28,00  | 0,472              |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,2500   | 25,00  | 31,553             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,679              |
|    | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 0,0300   | 22,00  | 0,672              |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000   | 0,10   | 0,606              |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300   | 27,00  | 0,824              |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,7000   | 35,00  | 166,158            |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000   | 0,20   | 1,212              |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000   | 2,10   | 12,726             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500   | 22,00  | 1,112              |
| 43 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm                                                                                                              | m2   |          |        | 529,784<br>317,518 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,7800   | 84,00  | 317,518            |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000   | 25,00  | 20,200             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,373              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120   | 33,00  | 0,401              |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0100   | 9,00   | 0,091              |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0170   | 28,00  | 0,480              |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,2500   | 25,00  | 31,562             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300   | 55,00  | 1,668              |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000   | 0,10   | 0,606              |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300   | 27,00  | 0,819              |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,989502 | 35,00  | 141,029            |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000   | 0,20   | 1,212              |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000   | 2,10   | 12,726             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500   | 22,00  | 1,100              |
| 44 | IC42B          | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |          |        | 42,640<br>17,640   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2100   | 84,00  | 17,640             |
|    | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,000             |
| 45 | CL20A          | Grile de ventilatie GTAC 500x100                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |          |        | 397,000<br>42,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700   | 84,00  | 39,480             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300   | 84,00  | 2,520              |
|    | 28112363062003 | Grila ventilatie GTAC 500x100                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 355,00 | 355,000            |
| 46 | IzH06A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50mm Izover Alu Rio | m2   |          |        | 129,429<br>54,600  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500   | 84,00  | 54,600             |
|    | 26821626113051 | Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover Alu Rio                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300   | 71,00  | 73,130             |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0180   | 27,00  | 0,486              |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0450   | 27,00  | 1,213              |
| 47 | IzI09A1        | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, ( tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95kg/m2                                                                          | m2   |          |        | 164,605<br>26,208  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3120   | 84,00  | 26,208             |
|    | 27104036013001 | Tabla zincata gr.0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9500   | 35,00  | 138,250            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0490   | 3,00   | 0,147              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.