

# Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni

(denumirea obiectivului)

## Deviz-oferta Lucrari de tehnice-sanitare (Incalzire)

Valoarea de deviz 976 627,03 MDL

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii generale</b><br><b>1.1. Lucrari de constructii</b>                                                               |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IB01A                       | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (tip KALOR3,350/160,1504)                 | m2   | 312,83                                | 900,07<br>21,20                       | 281 569,37<br>6 632,00 |
| 2      | IB20A                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                 | buc  | 540,00                                | 19,75<br>7,95                         | 10 665,00<br>4 293,00  |
| 3      | CN20B                       | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                          | m2   | 312,83                                | 68,33<br>58,30                        | 21 375,05<br>18 237,99 |
| 4      | ID04F                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровый Д=80мм латунь) | buc  | 4,00                                  | 2 358,80<br>58,30                     | 9 435,21<br>233,20     |
| 5      | ID04D                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet bila D=65mm, alama) | buc  | 4,00                                  | 1 108,60<br>34,45                     | 4 434,40<br>137,80     |
| 6      | ID04C                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de                                                                               | buc  | 6,00                                  | 560,71<br>23,85                       | 3 364,24<br>143,10     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6               | 7                     |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-----------------------|
|    |       | incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Robinet bila D=50mm alama)                                                                                                  |     |        |                 |                       |
| 7  | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila D=40mm alama)                     | buc | 6,00   | 327,95<br>13,25 | 1 967,70<br>79,50     |
| 8  | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila D=32mm alama)                     | buc | 9,00   | 228,96<br>13,25 | 2 060,64<br>119,25    |
| 9  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=25mm alama)                           | buc | 54,00  | 147,05<br>7,95  | 7 940,54<br>429,30    |
| 10 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=20mm alama)                           | buc | 36,00  | 92,71<br>7,95   | 3 337,45<br>286,20    |
| 11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=20mm alama TIP RLV Danfoss)           | buc | 137,00 | 97,97<br>7,95   | 13 421,48<br>1 089,15 |
| 12 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa termostatica D=20mm, colt cu cap termostatic) | buc | 111,00 | 156,75<br>7,95  | 17 398,92<br>882,45   |
| 13 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=10mm alama)                           | buc | 76,00  | 110,55<br>7,95  | 8 401,57<br>604,20    |
| 14 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D=6mm                                                                | buc | 154,00 | 15,90<br>5,30   | 2 448,60<br>816,20    |
| 15 | IC11C | Teava din otel neagra sudata                                                                                                                                                 | m   | 431,00 | 73,42           | 31 642,08             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5      | 6                                  | 7                                         |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |       | 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 25x2.5mm GOST 10704-91                              |   |        | 25,44                              | 10 964,64                                 |
| 16 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5mm GOST 10704-91 | m | 472,00 | <div>91,65</div> <div>29,68</div>  | <div>43 259,74</div> <div>14 008,96</div> |
| 17 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm GOST 10704-91 | m | 48,00  | <div>91,65</div> <div>29,68</div>  | <div>4 399,30</div> <div>1 424,64</div>   |
| 18 | IC11F | 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 45x2.5mm GOST 10704-91 | m | 82,00  | <div>121,35</div> <div>39,75</div> | <div>9 950,33</div> <div>3 259,50</div>   |
| 19 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5mm GOST 10704-91 | m | 18,00  | <div>91,65</div> <div>29,68</div>  | <div>1 649,74</div> <div>534,24</div>     |
| 20 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm GOST 10704-91 | m | 6,00   | <div>91,65</div> <div>29,68</div>  | <div>549,91</div> <div>178,08</div>       |
| 21 | IC11F | Teava din otel neagra sudata                                                                                                                                                                                                               | m | 6,00   | <div>121,35</div>                  | <div>728,07</div>                         |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 5      | 6               | 7                     |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------------|-----------------------|
|    |       | 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 45x2.5mm GOST 10704-91                             |   |        | 39,75           | 238,50                |
| 22 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2.8mm GOST 3262-91 | m | 28,00  | 40,91<br>18,55  | 1 145,60<br>519,40    |
| 23 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8mm GOST 3262-91 | m | 43,00  | 46,03<br>18,55  | 1 979,29<br>797,65    |
| 24 | 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 20x2.8mm GOST 3262-91 | m | 47,00  | 60,04<br>21,20  | 2 821,90<br>996,40    |
| 25 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8mm GOST 3262-91 | m | 5,00   | 73,42<br>25,44  | 367,08<br>127,20      |
| 26 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8mm              | m | 8,00   | 82,57<br>21,20  | 660,59<br>169,60      |
| 27 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru                                                                                                                                                                                 | m | 102,00 | 179,80<br>50,88 | 18 339,85<br>5 189,76 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 | 5     | 6                                  | 7                                       |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |       | constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm                                                           |   |       |                                    |                                         |
| 28 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm | m | 50,00 | <div>150,37</div> <div>50,88</div> | <div>7 518,38</div> <div>2 544,00</div> |
| 29 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm | m | 46,00 | <div>182,64</div> <div>50,88</div> | <div>8 401,65</div> <div>2 340,48</div> |
| 30 | IC11E | 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 40x2.8mm                                                 | m | 18,00 | <div>113,36</div> <div>32,86</div> | <div>2 040,43</div> <div>591,48</div>   |
| 31 | IC11F | 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 50x2.8mm                                                 | m | 5,00  | <div>137,99</div> <div>39,75</div> | <div>689,96</div> <div>198,75</div>     |
| 32 | IC12B | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2.8 mm   | m | 5,00  | <div>162,25</div> <div>46,64</div> | <div>811,26</div> <div>233,20</div>     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5      | 6               | 7                    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------------|----------------------|
| 33 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80x2.8 mm | m | 18,00  | 191,11<br>58,30 | 3 439,93<br>1 049,40 |
| 34 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                | m | 554,00 | 5,37<br>4,77    | 2 974,98<br>2 642,58 |
| 35 | 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 | 663,00 | 6,58<br>5,83    | 4 362,54<br>3 865,29 |
| 36 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                   | m | 175,00 | 7,79<br>6,89    | 1 363,25<br>1 205,75 |
| 37 | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                                                                    | m | 46,00  | 9,00<br>7,95    | 414,00<br>365,70     |
| 38 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                | m | 554,00 | 4,24<br>4,24    | 2 348,96<br>2 348,96 |
| 39 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,                                                                                                                                             | m | 663,00 | 5,30<br>5,30    | 3 513,90<br>3 513,90 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                                 | 7                                       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                           |     |        |                                   |                                         |
| 40 | IE04C   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m   | 175,00 | <div>6,36</div> <div>6,36</div>   | <div>1 113,00</div> <div>1 113,00</div> |
| 41 | IE04D   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm  | m   | 46,00  | <div>7,42</div> <div>7,42</div>   | <div>341,32</div> <div>341,32</div>     |
| 42 | IzA08A  | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                                              | m   | 981,00 | <div>5,38</div> <div>4,77</div>   | <div>5 273,86</div> <div>4 679,37</div> |
| 43 | IzA08B  | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                         | m2  | 73,61  | <div>36,09</div> <div>29,68</div> | <div>2 656,95</div> <div>2 184,74</div> |
| 44 | IC40C   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 4", din PVC pe zid de caramida (4.904-69)                                                     | buc | 332,00 | <div>28,10</div> <div>18,55</div> | <div>9 329,20</div> <div>6 158,60</div> |
| 45 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (4+12+4)                                                                                                       | buc | 20,00  | <div>13,09</div> <div>6,36</div>  | <div>261,75</div> <div>127,20</div>     |
| 46 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime D=120                                                                                                       | buc | 4,00   | <div>60,95</div> <div>60,95</div> | <div>243,80</div> <div>243,80</div>     |
| 47 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime D=100                                                                                                       | buc | 12,00  | <div>60,95</div> <div>60,95</div> | <div>731,40</div> <div>731,40</div>     |
| 48 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm                                                                                                                     | buc | 4,00   | <div>60,95</div> <div>60,95</div> | <div>243,80</div> <div>243,80</div>     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6              | 7                     |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|-----------------------|
|    |          | grosime D=70                                                                                                                                                                |     |        |                |                       |
| 49 | IC44A    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( Mansoane D=40mm L=0.5m)                    | buc | 62,00  | 61,03<br>21,20 | 3 783,96<br>1 314,40  |
| 50 | IC44A    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( Mansoane D=50mm L=0.5m)                    | buc | 34,00  | 69,23<br>21,20 | 2 353,87<br>720,80    |
| 51 | IC44A    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( Mansoane D=50mm L=0.2m)                    | buc | 28,00  | 41,39<br>21,20 | 1 158,96<br>593,60    |
| 52 | IC44B    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane D=80mm L=0.4m)                | buc | 6,00   | 79,27<br>26,50 | 475,62<br>159,00      |
| 53 | IC44B    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane D=90mm L=0.4m)                | buc | 8,00   | 81,27<br>26,50 | 650,16<br>212,00      |
| 54 | IC44C    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Mansoane D=120mm L=0.4m) | buc | 3,00   | 98,50<br>34,45 | 295,50<br>103,35      |
| 55 | RCsB21A1 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                   | buc | 16,00  | 13,09<br>6,36  | 209,40<br>101,76      |
| 56 | RpCU05G  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime ( D=40mm)                                                      | buc | 16,00  | 60,95<br>60,95 | 975,20<br>975,20      |
| 57 | IC53A    | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Kit montaj radiator aluminiu hidra 1x1/2)                                                                        | buc | 470,00 | 21,58<br>7,95  | 10 144,48<br>3 736,50 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6               | 7                    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------|
| 58 | IC51A | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Mufa filetata din doua parti D=15mm) COST3265-75 | buc | 228,00 | 12,00<br>2,65   | 2 736,00<br>604,20   |
| 59 | IC51A | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Mufa filetata din doua parti D=20mm) COST3265-75 | buc | 136,00 | 12,85<br>2,65   | 1 747,60<br>360,40   |
| 60 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa filetata din doua parti d=25mm) GOST 3262-75                                            | buc | 152,00 | 21,84<br>10,60  | 3 319,68<br>1 611,20 |
| 61 | IC53C | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa filetata din doua parti D=32mm) GOST 3262-75                                                | buc | 80,00  | 37,31<br>13,25  | 2 984,56<br>1 060,00 |
| 62 | IC53C | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa filetata din doua parti D=40mm)                                                             | buc | 4,00   | 56,01<br>13,25  | 224,03<br>53,00      |
| 63 | IC51A | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Racord holinder D=15mm) COST3265-75              | buc | 114,00 | 44,35<br>2,65   | 5 055,90<br>302,10   |
| 64 | IC51A | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Racord holinder D=20mm) COST3265-75              | buc | 68,00  | 52,35<br>2,65   | 3 559,80<br>180,20   |
| 65 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord holinder d=25mm)                                                                      | buc | 76,00  | 60,49<br>10,60  | 4 597,24<br>805,60   |
| 66 | IC53C | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord holinder D=32mm) GOST 3262-75                                                             | buc | 40,00  | 70,84<br>13,25  | 2 833,48<br>530,00   |
| 67 | IC53C | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord holinder D=40mm) GOST 3262-75                                                             | buc | 2,00   | 101,50<br>13,25 | 202,99<br>26,50      |
| 68 | IC50C | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                         | m   | 16,00  | 28,81<br>13,25  | 460,91<br>212,00     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                | 7                                |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------------------|
|    |          | (Cot D=38mm) GOST3262-75                                                                                                                                                                                   |     |        |                  |                                  |
| 69 | IC50C    | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=45mm) GOST3262-75                                                                                                                     | m   | 4,00   | 32,21<br>13,25   | 128,83<br>53,00                  |
| 70 | IC50C    | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=57mm) GOST3262-75                                                                                                                     | m   | 6,00   | 40,71<br>13,25   | 244,24<br>79,50                  |
| 71 | IC50C    | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=76mm) GOST3262-75                                                                                                                     | m   | 8,00   | 58,56<br>13,25   | 468,46<br>106,00                 |
| 72 | IC50C    | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=89mm) GOST3262-75                                                                                                                     | m   | 4,00   | 85,76<br>13,25   | 343,03<br>53,00                  |
| 73 | IC51A    | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Niplu alama redus FE 1/4x1" Viadrus)                                                                  | buc | 135,00 | 46,52<br>2,65    | 6 280,20<br>357,75               |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  |                                  |
|    |          | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |     |        |                  | <b>618 622,07<br/>123 425,69</b> |
|    |          | <b>1.2. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                           |     |        |                  |                                  |
| 74 | RpIC19B1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"    | m   | 600,00 | 22,69<br>18,55   | 13 614,30<br>11 130,00           |
| 75 | RpIC19B1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/2"-2" | m   | 600,00 | 22,69<br>18,55   | 13 614,30<br>11 130,00           |
| 76 | RpID19A  | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                | buc | 54,00  | 49,95<br>47,70   | 2 697,30<br>2 575,80             |
| 77 | RpID19B  | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"                                                                                  | buc | 4,00   | 136,25<br>132,50 | 545,00<br>530,00                 |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  |                                  |
|    |          | <b>Total Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>30 470,90</b>                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5    | 6                                   | 7                                   |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |          |      |                                     | <b>25 365,80</b>                    |
|    |               | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                          | MDL      |      |                                     | 649 092,97                          |
|    |               | <i>Fondul social si medical</i>                                                                                                                                | 24,00 %  |      |                                     | 35 709,96                           |
|    |               | <i>Transport</i>                                                                                                                                               | 6,00 %   |      |                                     | 29 919,67                           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | 100,00 + |      |                                     | 714 722,59                          |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                     | 5,00 %   |      |                                     | 35 736,13                           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | 100,00 + |      |                                     | 750 458,72                          |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                      | 2,00 %   |      |                                     | 15 009,17                           |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructii generale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |          |      |                                     | <b>765 467,90<br/>148 791,49</b>    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                   |          |      |                                     |                                     |
| 78 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator automat de presiune diferentiala) D=32, D=40, D50mm | buc      | 3,00 | <div>305,11</div> <div>201,40</div> | <div>915,32</div> <div>604,20</div> |
| 79 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator automat de presiune diferentiala) D65mm             | buc      | 1,00 | <div>305,11</div> <div>201,40</div> | <div>305,11</div> <div>201,40</div> |
|    |               | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                          | MDL      |      |                                     | 1 220,42                            |
|    |               | <i>Fondul social si medical</i>                                                                                                                                | 24,00 %  |      |                                     | 193,34                              |
|    |               | <i>Transport</i>                                                                                                                                               | 6,00 %   |      |                                     | 24,89                               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | 100,00 + |      |                                     | 1 438,65                            |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                     | 5,00 %   |      |                                     | 40,28                               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | 100,00 + |      |                                     | 1 478,93                            |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                      | 6,00 %   |      |                                     | 88,74                               |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |          |      |                                     | <b>1 567,67<br/>805,60</b>          |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                               |          |      |                                     |                                     |
| 80 | Pretul firmei | Regulator automat de presiune diferentiala D=32mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.)                                 | buc      | 1,00 | <div>8 375,80</div> <div>0,00</div> | <div>8 375,80</div> <div>0,00</div> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                              | 4   | 5    | 6                                    | 7                                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 81 | Pretul firmei | Regulator automat de presiune diferentiala D=40mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.) | buc | 1,00 | <div>9 617,33</div> <div>0,00</div>  | <div>9 617,33</div> <div>0,00</div>  |
| 82 | Pretul firmei | Regulator automat de presiune diferentiala D=50mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.) | buc | 1,00 | <div>11 813,66</div> <div>0,00</div> | <div>11 813,66</div> <div>0,00</div> |
| 83 | Pretul firmei | Regulator automat de presiune diferentiala D=65mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.) | buc | 1,00 | <div>17 013,50</div> <div>0,00</div> | <div>17 013,50</div> <div>0,00</div> |
|    |               |                                                                                                                                |     |      |                                      |                                      |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |     |      |                                      | <b>46 820,29</b>                     |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | MDL     | <b>813 855,86</b> |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 162 771,17        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>976 627,03</b> |
|  |  |                                          |         | <b>149 597,09</b> |

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului  
de incalzire in gradinita de copii  
din s.Grimancauti, r. Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de tehnice-sanitare (Incalzire)**

**Valoarea de deviz 976 627,03 MDL**

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |           |       |                   |
|----|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 1,80      | 53,00 | 95,40             |
| 2. | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 4,32      | 53,00 | 228,96            |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1 824,642 | 53,00 | 96 706,03         |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 478,60    | 53,00 | 25 365,80         |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 473,6246  | 53,00 | 25 102,10         |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 39,60     | 53,00 | 2 098,80          |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |           |       | <b>149 597,09</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                         |    |         |        |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1.  | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                        | m3 | 0,2676  | 300,00 | 80,28     |
| 2.  | 1450336200468 | Grafrit concentrat tip G, praf          | kg | 0,06    | 5,00   | 0,30      |
| 3.  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                    | kg | 0,072   | 5,00   | 0,36      |
| 4.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                         | kg | 15,6415 | 1,00   | 15,64     |
| 5.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                            | kg | 63,9151 | 5,00   | 319,58    |
| 6.  | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100                 | kg | 0,0938  | 35,00  | 3,28      |
| 7.  | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                | l  | 9,3202  | 14,50  | 135,14    |
| 8.  | 2320166200676 | White spirit                            | kg | 31,283  | 9,00   | 281,55    |
| 9.  | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031               | m3 | 145,751 | 8,50   | 1 238,88  |
| 10. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 327,621 | 19,50  | 6 388,61  |
| 11. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                 | kg | 22,8135 | 24,50  | 558,93    |
| 12. | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                  | kg | 15,209  | 24,50  | 372,62    |
| 13. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90       | kg | 1,204   | 27,50  | 33,11     |
| 14. | 2430116104160 | Email alchidic                          | kg | 53,1811 | 24,50  | 1 302,94  |
| 15. | 2430126100338 | Solutie de etansare                     | kg | 59,0502 | 1,00   | 59,05     |
| 16. | 2430226100700 | Grund alchidic                          | kg | 32,5343 | 24,50  | 797,09    |
| 17. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice        | kg | 15,6415 | 23,50  | 367,58    |
| 18. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 34,4113 | 9,00   | 309,70    |
| 19. | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm          | kg | 9,44    | 5,00   | 47,20     |
| 20. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.          | kg | 0,32    | 5,00   | 1,60      |
| 21. | 2521216701010 | Teava din otel 10                       | m  | 28,42   | 21,13  | 600,51    |
| 22. | 2521216701015 | Teava din otel 15                       | m  | 43,645  | 26,17  | 1 142,19  |
| 23. | 2521216701020 | Teava din otel 20                       | m  | 47,705  | 36,50  | 1 741,23  |
| 24. | 2521216701025 | Teava din otel 25                       | m  | 442,54  | 45,50  | 20 135,57 |
| 25. | 2521216701032 | Teava din otel 32                       | m  | 505,47  | 58,70  | 29 671,09 |

|     |                |                                                           |     |          |        |            |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| 26. | 2521216701038  | Teava din otel 38                                         | m   | 54,81    | 58,70  | 3 217,35   |
| 27. | 2521216701040  | Teava din otel 40                                         | m   | 18,27    | 76,40  | 1 395,83   |
| 28. | 2521216701045  | Teava din otel 45                                         | m   | 89,32    | 76,40  | 6 824,05   |
| 29. | 2521216701050  | Teava din otel 50                                         | m   | 5,075    | 92,80  | 470,96     |
| 30. | 2521216701057  | Teava din otel 57                                         | m   | 50,75    | 92,80  | 4 709,60   |
| 31. | 2521216701065  | Teava din otel 65                                         | m   | 5,075    | 109,65 | 556,47     |
| 32. | 2521216701076  | Teava din otel 76                                         | m   | 103,53   | 121,80 | 12 609,95  |
| 33. | 2521216701080  | Teava din otel 80                                         | m   | 18,27    | 124,60 | 2 276,44   |
| 34. | 2521216701089  | Teava din otel 89                                         | m   | 46,69    | 124,60 | 5 817,57   |
| 35. | 2523156719287  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                        | buc | 1 080,00 | 0,25   | 270,00     |
| 36. | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                     | buc | 332,00   | 0,25   | 83,00      |
| 37. | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                 | buc | 15,40    | 1,00   | 15,40      |
| 38. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 47,722   | 1,85   | 88,29      |
| 39. | 2652102100713  | Var pasta                                                 | m3  | 0,0161   | 35,00  | 0,56       |
| 40. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                         | buc | 62,566   | 1,00   | 62,57      |
| 41. | 2722103305578  | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                    | m   | 4,00     | 36,50  | 146,00     |
| 42. | 2722103310040  | Teava instalatie 40                                       | m   | 31,00    | 76,40  | 2 368,40   |
| 43. | 2722103310050  | Teava instalatie 50                                       | m   | 22,60    | 92,80  | 2 097,28   |
| 44. | 2722103310080  | Teava instalatie 80                                       | m   | 2,40     | 124,60 | 299,04     |
| 45. | 2722103310090  | Teava instalatie 90                                       | m   | 3,20     | 129,60 | 414,72     |
| 46. | 2722103310120  | Teava instalatie 120                                      | m   | 1,20     | 144,30 | 173,16     |
| 47. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                    | kg  | 4,756    | 14,50  | 68,96      |
| 48. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                     | kg  | 35,526   | 14,50  | 515,13     |
| 49. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                               | buc | 27,94    | 1,00   | 27,94      |
| 50. | 2822115700001  | Radiator                                                  | m2  | 315,9583 | 870,00 | 274 883,72 |
| 51. | 2822115708001  | Element de sustinere (cronstein)                          | buc | 540,00   | 10,50  | 5 670,00   |
| 52. | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                         | buc | 32,00    | 0,50   | 16,00      |
| 53. | 2874115836521  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 1 080,00 | 0,15   | 162,00     |
| 54. | 2874115837161  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1      | buc | 332,00   | 0,15   | 49,80      |
| 55. | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                        | buc | 32,00    | 0,10   | 3,20       |
| 56. | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                  | buc | 332,00   | 0,10   | 33,20      |
| 57. | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                  | buc | 32,00    | 0,10   | 3,20       |
| 58. | 2875274021000  | Curba pentru sudura                                       | buc | 33,15    | 5,00   | 165,75     |
| 59. | 2875274119025  | Mufa otel 25mm                                            | buc | 152,00   | 11,05  | 1 679,60   |
| 60. | 2875274119032  | Mufa otel 32mm                                            | buc | 80,00    | 23,80  | 1 904,00   |
| 61. | 2875274119040  | Mufa otel 40mm                                            | buc | 4,00     | 42,50  | 170,00     |
| 62. | 2875274119055  | Chit montaj radiator                                      | buc | 470,00   | 13,50  | 6 345,00   |
| 63. | 2875274119060  | Cot sudura 32                                             | buc | 16,00    | 15,30  | 244,80     |
| 64. | 2875274119061  | Cot sudura 40                                             | buc | 4,00     | 18,70  | 74,80      |
| 65. | 2875274119062  | Cot sudura 50                                             | buc | 6,00     | 27,20  | 163,20     |
| 66. | 2875274119063  | Cot sudura 76                                             | buc | 8,00     | 45,05  | 360,40     |
| 67. | 2875274119064  | Cot sudura 89                                             | buc | 4,00     | 72,25  | 289,00     |
| 68. | 2875274123510  | Dop din fonta                                             | buc | 360,00   | 1,00   | 360,00     |
| 69. | 2875274203910  | Holender negru 15                                         | buc | 114,00   | 41,70  | 4 753,80   |
| 70. | 2875274203911  | Holender negru 25                                         | buc | 144,00   | 49,70  | 7 156,80   |
| 71. | 2875274203913  | Holender negru 32                                         | buc | 40,00    | 57,33  | 2 293,20   |
| 72. | 2875274203914  | Holender negru 40                                         | buc | 2,00     | 87,99  | 175,98     |
| 73. | 2875274203915  | Mufa otel 15mm                                            | buc | 228,00   | 9,35   | 2 131,80   |
| 74. | 2875274203920  | Mufa otel 20mm                                            | buc | 136,00   | 10,20  | 1 387,20   |
| 75. | 28752742039801 | Niplu redus 1x1/4"                                        | buc | 135,00   | 43,87  | 5 922,45   |
| 76. | 2875274204000  | Bratara fixare                                            | buc | 332,00   | 8,50   | 2 822,00   |
| 77. | 287527420511   | Robinet Retur                                             | buc | 137,00   | 89,91  | 12 317,67  |
| 78. | 287527420512   | Robinet Tur termostatat                                   | buc | 111,00   | 148,69 | 16 504,59  |
| 79. | 2875274205120  | Robinet cu bila 20mm                                      | buc | 36,00    | 84,65  | 3 047,40   |
| 80. | 2875274205125  | Robinet cu bila 25mm                                      | buc | 54,00    | 138,99 | 7 505,46   |

|                                       |                      |                                                                                   |     |        |           |                   |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 81.                                   | 287527420513         | Robinet Tur                                                                       | buc | 76,00  | 102,49    | 7 789,24          |
| 82.                                   | 2875274205132        | Robinet cu bila 32mm                                                              | buc | 9,00   | 215,50    | 1 939,50          |
| 83.                                   | 2875274205140        | Robinet cu bila 40mm                                                              | buc | 6,00   | 314,49    | 1 886,94          |
| 84.                                   | 2875274205150        | Robinet cu bila 50mm                                                              | buc | 6,00   | 536,59    | 3 219,54          |
| 85.                                   | 2875274205165        | Robinet cu bila 65mm                                                              | buc | 4,00   | 1 073,80  | 4 295,20          |
| 86.                                   | 2875274205180        | Robinet cu bila 80mm                                                              | buc | 4,00   | 2 300,00  | 9 200,00          |
| 87.                                   | 2875274401000        | Flansa plata Pn 6                                                                 | buc | 8,00   | 15,00     | 120,00            |
| 88.                                   | 2913134500001        | Robinet Maevskii                                                                  | buc | 154,00 | 10,50     | 1 617,00          |
| 89.                                   | 2913137343724        | Robinet trecere fonta 3/4"                                                        | buc | 4,00   | 25,00     | 100,00            |
| 90.                                   | 4011106202741        | Energie electrica                                                                 | kw  | 56,70  | 3,50      | 198,45            |
| 91.                                   | 4100116202820        | Apa potabila                                                                      | m3  | 0,0731 | 18,50     | 1,35              |
| 92.                                   | asv/pv/asv/m<br>d=32 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=32mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc) | buc | 1,00   | 8 375,80  | 8 375,80          |
| 93.                                   | asv/pv/asv/m<br>d=40 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=40mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc) | buc | 1,00   | 9 617,33  | 9 617,33          |
| 94.                                   | asv/pv/asv/m<br>d=50 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=50mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc) | buc | 1,00   | 11 813,66 | 11 813,66         |
| 95.                                   | asv/pv/asv/m<br>d=65 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=65mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc) | buc | 1,00   | 17 013,50 | 17 013,50         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                      |                                                                                   |     |        |           | <b>545 896,24</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |       |       |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                              | h-ut | 2,16  | 15,00 | 32,40           |
| 2.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 69,03 | 15,00 | 1 035,45        |
| 3.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 87,20 | 5,00  | 436,00          |
| 4.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 9,10  | 15,00 | 136,50          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |       |       | <b>1 640,35</b> |

|                |         |                   |
|----------------|---------|-------------------|
| Прямые затраты | MDL     | <b>813 855,86</b> |
| TVA            | 20,00 % | 162 771,17        |

**Total deviz:**

**976 627,0**

**3**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni**

**Investitor Primaria Grimancauti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|         |                             |                                                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii generale</b>                                                                                                     |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                            |      |                                        |                      |          |
| 1       | IB01A                       | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (tip KALOR3,350/160,1504)                 | m2   |                                        |                      | 900,07   |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,4000                                 | 53,00                | 21,20    |
|         | 2822115700001               | Radiator                                                                                                                                      | m2   | 1,0100                                 | 870,00               | 878,70   |
|         | 2121147308475               | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                       | kg   | 0,0003                                 | 35,00                | 0,01     |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,0230                                 | 5,00                 | 0,12     |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,0460                                 | 1,00                 | 0,05     |
| 2       | IB20A                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                 | buc  |                                        |                      | 19,75    |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,1500                                 | 53,00                | 7,95     |
|         | 2822115708001               | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 10,50                | 10,50    |
|         | 2523156719287               | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                            | buc  | 2,0000                                 | 0,25                 | 0,50     |
|         | 2874115836521               | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                     | buc  | 2,0000                                 | 0,15                 | 0,30     |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                    | h-ut | 0,1000                                 | 5,00                 | 0,50     |
| 3       | CN20B                       | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                          | m2   |                                        |                      | 68,33    |
|         | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                                               | h-om | 1,1000                                 | 53,00                | 58,30    |
|         | 2430226100700               | Grund alchidic                                                                                                                                | kg   | 0,1040                                 | 24,50                | 2,55     |
|         | 2430226109444               | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                       | kg   | 0,1100                                 | 9,00                 | 0,99     |
|         | 2430226102197               | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                              | kg   | 0,0500                                 | 23,50                | 1,18     |
|         | 2430116104160               | Email alchidic                                                                                                                                | kg   | 0,1700                                 | 24,50                | 4,17     |
|         | 2681126001472               | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                             | buc  | 0,2000                                 | 1,00                 | 0,20     |
|         | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                               | kg   | 0,0500                                 | 1,00                 | 0,05     |
|         | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                  | kg   | 0,1000                                 | 9,00                 | 0,90     |
| 4       | ID04F                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровый D=80мм латунь) | buc  |                                        |                      | 2 358,80 |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 1,1000                                 | 53,00                | 58,30    |
|         | 2875274205180               | Robinet cu bila 80mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 2 300,00             | 2 300,00 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,0720                                 | 5,00                 | 0,36     |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,1420                                 | 1,00                 | 0,14     |
| 5       | ID04D                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet bila D=65mm, alama) | buc  |                                        |                      | 1 108,60 |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,6500                                 | 53,00                | 34,45    |
|         | 2875274205165               | Robinet cu bila 65mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 1 073,80             | 1 073,80 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,0500                                 | 5,00                 | 0,25     |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,1000                                 | 1,00                 | 0,10     |
| 6       | ID04C                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Robinet bila D=50mm alama)   | buc  |                                        |                      | 560,71   |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,4500                                 | 53,00                | 23,85    |
|         | 2875274205150               | Robinet cu bila 50mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 536,59               | 536,59   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,0380                                 | 5,00                 | 0,19     |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,0760                                 | 1,00                 | 0,08     |
| 7       | ID04B                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind                                                      | buc  |                                        |                      | 327,95   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila D=40mm alama)                                                                                                                                                                            |      |        |        |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500 | 53,00  | 13,25  |
|    | 2875274205140 | Robinet cu bila 40mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 314,49 | 314,49 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600 | 1,00   | 0,06   |
| 8  | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila D=32mm alama)                                                                                   | buc  |        |        | 228,96 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500 | 53,00  | 13,25  |
|    | 2875274205132 | Robinet cu bila 32mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 215,50 | 215,50 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600 | 1,00   | 0,06   |
| 9  | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=25mm alama)                                                                                         | buc  |        |        | 147,05 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 53,00  | 7,95   |
|    | 2875274205125 | Robinet cu bila 25mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 138,99 | 138,99 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 1,00   | 0,03   |
| 10 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=20mm alama)                                                                                         | buc  |        |        | 92,71  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 53,00  | 7,95   |
|    | 2875274205120 | Robinet cu bila 20mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 84,65  | 84,65  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 1,00   | 0,03   |
| 11 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=20mm alama TIP RLV Danfoss)                                                                         | buc  |        |        | 97,97  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 53,00  | 7,95   |
|    | 287527420511  | Robinet Retur                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 89,91  | 89,91  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 1,00   | 0,03   |
| 12 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa termostatica D=20mm, colt cu cap termostatic)                                                               | buc  |        |        | 156,75 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 53,00  | 7,95   |
|    | 287527420512  | Robinet Tur termostatat                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 148,69 | 148,69 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 1,00   | 0,03   |
| 13 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=10mm alama)                                                                                         | buc  |        |        | 110,55 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 53,00  | 7,95   |
|    | 287527420513  | Robinet Tur                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 102,49 | 102,49 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 1,00   | 0,03   |
| 14 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D=6mm                                                                                                                              | buc  |        |        | 15,90  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000 | 53,00  | 5,30   |
|    | 2913134500001 | Robinet Maevskii                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 10,50  | 10,50  |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1000 | 1,00   | 0,10   |
| 15 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm GOST 10704-91 | m    |        |        | 73,42  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800 | 53,00  | 25,44  |
|    | 2521216701025 | Teava din otel 25                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 45,50  | 46,18  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 19,50  | 1,25   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 14,50  | 0,25   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 8,50   | 0,26   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
| 16 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5mm GOST 10704-91 | m    |        |       | 91,65  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 53,00 | 29,68  |
|    | 2521216701032 | Teava din otel 32                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 58,70 | 59,58  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860 | 19,50 | 1,68   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 14,50 | 0,35   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50 | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 8,50  | 0,32   |
| 17 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm GOST 10704-91 | m    |        |       | 91,65  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 53,00 | 29,68  |
|    | 2521216701038 | Teava din otel 38                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 58,70 | 59,58  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860 | 19,50 | 1,68   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 14,50 | 0,35   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50 | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 8,50  | 0,32   |
| 18 | IC11F         | 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 45x2.5mm GOST 10704-91 | m    |        |       | 121,35 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500 | 53,00 | 39,75  |
|    | 2521216701045 | Teava din otel 45                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 76,40 | 77,55  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1460 | 19,50 | 2,85   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0430 | 14,50 | 0,62   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50 | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0630 | 8,50  | 0,54   |
| 19 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5mm GOST 10704-91 | m    |        |       | 91,65  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 53,00 | 29,68  |
|    | 2521216701032 | Teava din otel 32                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 58,70 | 59,58  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860 | 19,50 | 1,68   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 14,50 | 0,35   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50 | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 8,50  | 0,32   |
| 20 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm GOST 10704-91 | m    |        |       | 91,65  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 53,00 | 29,68  |
|    | 2521216701038 | Teava din otel 38                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 58,70 | 59,58  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860 | 19,50 | 1,68   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 14,50 | 0,35   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50 | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 8,50  | 0,32   |
| 21 | IC11F         | 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 45x2.5mm GOST 10704-91 | m    |        |       | 121,35 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500 | 53,00 | 39,75  |
|    | 2521216701045 | Teava din otel 45                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 76,40 | 77,55  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1460 | 19,50 | 2,85   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0430 | 14,50 | 0,62   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 14,50 | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0630 | 8,50  | 0,54   |
| 22 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin                                                                                                                                                      | m    |        |       | 40,91  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2.8mm GOST 3262-91                                                                                                                          |      |        |        |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 53,00  | 18,55  |
|    | 2521216701010 | Teava din otel 10                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 21,13  | 21,45  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 | 19,50  | 0,68   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0140 | 8,50   | 0,12   |
| 23 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8mm GOST 3262-91                                    | m    |        |        | 46,03  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 53,00  | 18,55  |
|    | 2521216701015 | Teava din otel 15                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 26,17  | 26,56  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 | 19,50  | 0,68   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0140 | 8,50   | 0,12   |
| 24 | 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 20x2.8mm GOST 3262-91                                    | m    |        |        | 60,04  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 53,00  | 21,20  |
|    | 2521216701020 | Teava din otel 20                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 36,50  | 37,05  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0640 | 19,50  | 1,25   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170 | 14,50  | 0,25   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300 | 8,50   | 0,26   |
| 25 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8mm GOST 3262-91                                    | m    |        |        | 73,42  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 53,00  | 25,44  |
|    | 2521216701025 | Teava din otel 25                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 45,50  | 46,18  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0640 | 19,50  | 1,25   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170 | 14,50  | 0,25   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300 | 8,50   | 0,26   |
| 26 | IC11B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8mm                                                 | m    |        |        | 82,57  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 53,00  | 21,20  |
|    | 2521216701032 | Teava din otel 32                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 58,70  | 59,58  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0640 | 19,50  | 1,25   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170 | 14,50  | 0,25   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300 | 8,50   | 0,26   |
| 27 | IC12C         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm | m    |        |        | 179,80 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 53,00  | 50,88  |
|    | 2521216701076 | Teava din otel 76                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 121,80 | 123,63 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 8,50   | 0,58   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1700 | 19,50  | 3,31   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 14,50  | 0,58   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 5,00   | 0,75   |
| 28 | IC12C         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii                                                                                                                                         | m    |        |        | 150,37 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm                                                                                                                                      |      |        |        |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 53,00  | 50,88  |
|    | 2521216701057 | Teava din otel 57                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 92,80  | 94,19  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 8,50   | 0,58   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700 | 19,50  | 3,31   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 14,50  | 0,58   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 5,00   | 0,75   |
| 29 | IC12C         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm | m    |        |        | 182,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 53,00  | 50,88  |
|    | 2521216701089 | Teava din otel 89                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 124,60 | 126,47 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 8,50   | 0,58   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700 | 19,50  | 3,31   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 14,50  | 0,58   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 5,00   | 0,75   |
| 30 | IC11E         | 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 40x2.8mm                                                 | m    |        |        | 113,36 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6200 | 53,00  | 32,86  |
|    | 2521216701040 | Teava din otel 40                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 76,40  | 77,55  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1050 | 19,50  | 2,05   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 14,50  | 0,43   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 8,50   | 0,42   |
| 31 | IC11F         | 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 50x2.8mm                                                 | m    |        |        | 137,99 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500 | 53,00  | 39,75  |
|    | 2521216701050 | Teava din otel 50                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 92,80  | 94,19  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1460 | 19,50  | 2,85   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0430 | 14,50  | 0,62   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 14,50  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0630 | 8,50   | 0,54   |
| 32 | IC12B         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2.8 mm   | m    |        |        | 162,25 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8800 | 53,00  | 46,64  |
|    | 2521216701065 | Teava din otel 65                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 109,65 | 111,29 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0520 | 8,50   | 0,44   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1320 | 19,50  | 2,57   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0330 | 14,50  | 0,48   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 5,00   | 0,75   |
| 33 | IC12D         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80x2.8 mm   | m    |        |        | 191,11 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1000 | 53,00  | 58,30  |
|    | 2521216701080 | Teava din otel 80                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 124,60 | 126,47 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0830 | 8,50   | 0,71   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2110 | 19,50  | 4,11   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0480 | 14,50  | 0,70   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 14,50  | 0,07   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 5,00   | 0,75   |
| 34 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a                                                                                                                                                                                                                               | m    |        |        | 5,37   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6     | 7     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|    |               | conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                             |      |        |       |       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900 | 53,00 | 4,77  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60  |
| 35 | 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    |        |       | 6,58  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 53,00 | 5,83  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75  |
| 36 | IE03C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                 | m    |        |       | 7,79  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1300 | 53,00 | 6,89  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 15,00 | 0,90  |
| 37 | IE03D         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                  | m    |        |       | 9,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 53,00 | 7,95  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05  |
| 38 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"              | m    |        |       | 4,24  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 53,00 | 4,24  |
| 39 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"            | m    |        |       | 5,30  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 53,00 | 5,30  |
| 40 | IE04C         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m    |        |       | 6,36  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200 | 53,00 | 6,36  |
| 41 | IE04D         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm  | m    |        |       | 7,42  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1400 | 53,00 | 7,42  |
| 42 | IzA08A        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                                              | m    |        |       | 5,38  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0900 | 53,00 | 4,77  |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0080 | 24,50 | 0,20  |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 24,50 | 0,29  |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0080 | 14,50 | 0,12  |
| 43 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                         | m2   |        |       | 36,09 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5600 | 53,00 | 29,68 |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 24,50 | 2,45  |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 24,50 | 3,68  |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0200 | 14,50 | 0,29  |
| 44 | IC40C         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 4", din PVC pe zid de caramida (4.904-69)                                                     | buc  |        |       | 28,10 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 53,00  | 18,55 |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 8,50   | 8,50  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05  |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,25   | 0,25  |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,15   | 0,15  |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000 | 5,00   | 0,50  |
| 45 | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (4+12+4)                                           | buc  |        |        | 13,09 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200 | 53,00  | 6,36  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                            | kw   | 1,5000 | 3,50   | 5,51  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 1,00   | 0,32  |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                          | h-ut | 0,0600 | 15,00  | 0,90  |
| 46 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime D=120                                           | buc  |        |        | 60,95 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 53,00  | 2,65  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 1,1000 | 53,00  | 58,30 |
| 47 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime D=100                                           | buc  |        |        | 60,95 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 53,00  | 2,65  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 1,1000 | 53,00  | 58,30 |
| 48 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime D=70                                            | buc  |        |        | 60,95 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 53,00  | 2,65  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 1,1000 | 53,00  | 58,30 |
| 49 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( Mansoane D=40mm L=0.5m)     | buc  |        |        | 61,03 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 53,00  | 21,20 |
|    | 2722103310040 | Teava instalatie 40                                                                                                                                          | m    | 0,5000 | 76,40  | 38,20 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,0170 | 8,50   | 0,14  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 19,50  | 0,18  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 27,50  | 0,17  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                               | kg   | 0,3210 | 1,85   | 0,59  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                             | m3   | 0,0018 | 300,00 | 0,54  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 18,50  | 0,01  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 35,00  | 0,00  |
| 50 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( Mansoane D=50mm L=0.5m)     | buc  |        |        | 69,23 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 53,00  | 21,20 |
|    | 2722103310050 | Teava instalatie 50                                                                                                                                          | m    | 0,5000 | 92,80  | 46,40 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,0170 | 8,50   | 0,14  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 19,50  | 0,18  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 27,50  | 0,17  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                               | kg   | 0,3210 | 1,85   | 0,59  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                             | m3   | 0,0018 | 300,00 | 0,54  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 18,50  | 0,01  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 35,00  | 0,00  |
| 51 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( Mansoane D=50mm L=0.2m)     | buc  |        |        | 41,39 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 53,00  | 21,20 |
|    | 2722103310050 | Teava instalatie 50                                                                                                                                          | m    | 0,2000 | 92,80  | 18,56 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,0170 | 8,50   | 0,14  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 19,50  | 0,18  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 27,50  | 0,17  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                               | kg   | 0,3210 | 1,85   | 0,59  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                             | m3   | 0,0018 | 300,00 | 0,54  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 18,50  | 0,01  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 35,00  | 0,00  |
| 52 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane D=80mm L=0.4m) | buc  |        |        | 79,27 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 53,00  | 26,50 |
|    | 2722103310080 | Teava instalatie 80                                                                                                                                          | m    | 0,4000 | 124,60 | 49,84 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,0450 | 8,50   | 0,38  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,0240 | 19,50  | 0,47  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,55  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                              | kg   | 0,4280 | 1,85   | 0,79  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,0024 | 300,00 | 0,72  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                | m3   | 0,0006 | 18,50  | 0,01  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0002 | 35,00  | 0,01  |
| 53 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane D=90mm L=0.4m)                | buc  |        |        | 81,27 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 53,00  | 26,50 |
|    | 2722103310090 | Teava instalatie 90                                                                                                                                                         | m    | 0,4000 | 129,60 | 51,84 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,0450 | 8,50   | 0,38  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,0240 | 19,50  | 0,47  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,55  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                              | kg   | 0,4280 | 1,85   | 0,79  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,0024 | 300,00 | 0,72  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                | m3   | 0,0006 | 18,50  | 0,01  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0002 | 35,00  | 0,01  |
| 54 | IC44C         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Mansoane D=120mm L=0.4m) | buc  |        |        | 98,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 53,00  | 34,45 |
|    | 2722103310120 | Teava instalatie 120                                                                                                                                                        | m    | 0,4000 | 144,30 | 57,72 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200 | 8,50   | 1,02  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 19,50  | 1,36  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 27,50  | 1,65  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                              | kg   | 0,6420 | 1,85   | 1,19  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 300,00 | 1,08  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                | m3   | 0,0009 | 18,50  | 0,02  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0003 | 35,00  | 0,01  |
| 55 | RCsB21A1      | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                   | buc  |        |        | 13,09 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 53,00  | 6,36  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                           | kw   | 1,5000 | 3,50   | 5,51  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 1,00   | 0,32  |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 15,00  | 0,90  |
| 56 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime ( D=40mm)                                                      | buc  |        |        | 60,95 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500 | 53,00  | 2,65  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,00  | 58,30 |
| 57 | IC53A         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Kit montaj radiator aluminiu hidra 1x1/2)                                                                        | buc  |        |        | 21,58 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 53,00  | 7,95  |
|    | 2875274119055 | Chit montaj radiator                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 13,50  | 13,50 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 5,00   | 0,05  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 5,00   | 0,06  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 | 1,00   | 0,02  |
| 58 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Mufa filetata din doua parti D=15mm) COST3265-75                       | buc  |        |        | 12,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 53,00  | 2,65  |
|    | 2875274203915 | Mufa otel 15mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 9,35   | 9,35  |
| 59 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Mufa filetata din doua parti D=20mm) COST3265-75                       | buc  |        |        | 12,85 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 53,00  | 2,65  |
|    | 2875274203920 | Mufa otel 20mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 10,20  | 10,20 |
| 60 | IC53B         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa filetata din doua parti d=25mm) GOST 3262-75                                                                  | buc  |        |        | 21,84 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 53,00  | 10,60 |
|    | 2875274119025 | Mufa otel 25mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 11,05  | 11,05 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 5,00   | 0,05  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,00   | 0,10  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400 | 1,00   | 0,04  |
| 61 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de                                                                                                                                | buc  |        |        | 37,31 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
|    |               | 1 1/4" (Mufa filetata din doua parti D=32mm)<br>GOST 3262-75                                                                                |      |        |       |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119032 | Mufa otel 32mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 23,80 | 23,80  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 62 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa filetata din doua parti D=40mm)                                                   | buc  |        |       | 56,01  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119040 | Mufa otel 40mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 42,50 | 42,50  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 63 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Racord holinder D=15mm)<br>COST3265-75 | buc  |        |       | 44,35  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 53,00 | 2,65   |
|    | 2875274203910 | Holender negru 15                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 41,70 | 41,70  |
| 64 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Racord holinder D=20mm)<br>COST3265-75 | buc  |        |       | 52,35  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 53,00 | 2,65   |
|    | 2875274203911 | Holender negru 25                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 49,70 | 49,70  |
| 65 | IC53B         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord holinder d=25mm)                                                            | buc  |        |       | 60,49  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 53,00 | 10,60  |
|    | 2875274203911 | Holender negru 25                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 49,70 | 49,70  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 5,00  | 0,05   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,00  | 0,10   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0400 | 1,00  | 0,04   |
| 66 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord holinder D=32mm) GOST 3262-75                                                   | buc  |        |       | 70,84  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274203913 | Holender negru 32                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 57,33 | 57,33  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 67 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord holinder D=40mm) GOST 3262-75                                                   | buc  |        |       | 101,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274203914 | Holender negru 40                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 87,99 | 87,99  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 68 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=38mm)<br>GOST3262-75                                                   | m    |        |       | 28,81  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119060 | Cot sudura 32                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 15,30 | 15,30  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 69 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=45mm)<br>GOST3262-75                                                   | m    |        |       | 32,21  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119061 | Cot sudura 40                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 18,70 | 18,70  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 70 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D=57mm)<br>GOST3262-75                                                   | m    |        |       | 40,71  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119062 | Cot sudura 50                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 27,20 | 27,20  |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 71 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind                                                                                                   | m    |        |       | 58,56  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
|    |                | diametrul de 1 1/4" (Cot D=76mm)<br>GOST3262-75                                                                                                                                                                        |      |        |       |        |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119063  | Cot sudura 76                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 45,05 | 45,05  |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 72 | IC50C          | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind<br>diametrul de 1 1/4" (Cot D=89mm)<br>GOST3262-75                                                                                                                           | m    |        |       | 85,76  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25  |
|    | 2875274119064  | Cot sudura 89                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 72,25 | 72,25  |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0260 | 5,00  | 0,13   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0520 | 1,00  | 0,05   |
| 73 | IC51A          | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu<br>diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea<br>strapungerilor (Niplu alama redus FE 1/4x1"<br>Viadrus)                                                                     | buc  |        |       | 46,52  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 53,00 | 2,65   |
|    | 28752742039801 | Niplu redus 1x1/4"                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 43,87 | 43,87  |
|    |                | <b>1.2. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                       |      |        |       |        |
| 74 | RpIC19B1       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii,<br>montate la incalzire centrala prin sudare, la<br>constructii industriale, la legarea aparatelor, a<br>coloanelor de distributie etc. avind diametrul<br>de 1" -1 1/4"    | m    |        |       | 22,69  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3500 | 53,00 | 18,55  |
|    | 2875274123510  | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 1,00  | 0,30   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0700 | 8,50  | 0,59   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1590 | 19,50 | 3,10   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0290 | 5,00  | 0,14   |
| 75 | RpIC19B1       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii,<br>montate la incalzire centrala prin sudare, la<br>constructii industriale, la legarea aparatelor, a<br>coloanelor de distributie etc. avind diametrul<br>de 1" -1 1/2"-2" | m    |        |       | 22,69  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3500 | 53,00 | 18,55  |
|    | 2875274123510  | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 1,00  | 0,30   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0700 | 8,50  | 0,59   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1590 | 19,50 | 3,10   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0290 | 5,00  | 0,14   |
| 76 | RpID19A        | Demontarea robinetilor sau fitingurilor din<br>fonta sau otel pentru instalatii de incalzire<br>centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                       | buc  |        |       | 49,95  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9000 | 53,00 | 47,70  |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1500 | 15,00 | 2,25   |
| 77 | RpID19B        | Demontarea robinetilor sau fitingurilor din<br>fonta sau otel pentru instalatii de incalzire<br>centrala cu diametrul peste 2"                                                                                         | buc  |        |       | 136,25 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,5000 | 53,00 | 132,50 |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 15,00 | 3,75   |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |       |        |
| 78 | IA41A          | Reductor de presiune pentru instalatiile de<br>incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65<br>mm (Regulator automat de presiune<br>diferentiala) D=32, D=40, D50mm                                                | buc  |        |       | 305,11 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,8000 | 53,00 | 201,40 |
|    | 2722103305578  | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000 | 36,50 | 36,50  |
|    | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 25,00 | 25,00  |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 15,00 | 30,00  |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 0,50  | 4,00   |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 0,10  | 0,80   |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,10  | 0,80   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0700 | 8,50  | 0,59   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2200 | 19,50 | 4,29   |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0700 | 14,50 | 1,01   |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800 | 5,00  | 0,40   |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0180 | 5,00  | 0,09   |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 5,00  | 0,07   |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 5,00  | 0,10   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 1,00      | 0,04      |
| 79 | IA41A             | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator automat de presiune diferentiala) D65mm | buc  |        |           | 305,11    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 3,8000 | 53,00     | 201,40    |
|    | 2722103305578     | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                             | m    | 1,0000 | 36,50     | 36,50     |
|    | 2913137343724     | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 25,00     | 25,00     |
|    | 2875274401000     | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 15,00     | 30,00     |
|    | 2874115801148     | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                  | buc  | 8,0000 | 0,50      | 4,00      |
|    | 2874115842760     | Piulita hexag. M12                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 0,10      | 0,80      |
|    | 2874125881289     | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 0,10      | 0,80      |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                          | m3   | 0,0700 | 8,50      | 0,59      |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                            | kg   | 0,2200 | 19,50     | 4,29      |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                              | kg   | 0,0700 | 14,50     | 1,01      |
|    | 2513206622020     | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 5,00      | 0,40      |
|    | 1542126108945     | Ulei de in sicutivat                                                                                                                               | kg   | 0,0180 | 5,00      | 0,09      |
|    | 1450336200468     | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 5,00      | 0,07      |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 5,00      | 0,10      |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 1,00      | 0,04      |
|    |                   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                   |      |        |           |           |
| 80 | Pretul firmei     | Regulator automat de presiune diferentiala D=32mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlt cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.)                      | buc  |        |           | 8 375,80  |
|    | asv/pv/asv/m d=32 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=32mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc)                                                                  | buc  | 1,0000 | 8 375,80  | 8 375,80  |
| 81 | Pretul firmei     | Regulator automat de presiune diferentiala D=40mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlt cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.)                      | buc  |        |           | 9 617,33  |
|    | asv/pv/asv/m d=40 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=40mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc)                                                                  | buc  | 1,0000 | 9 617,33  | 9 617,33  |
| 82 | Pretul firmei     | Regulator automat de presiune diferentiala D=50mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlt cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.)                      | buc  |        |           | 11 813,66 |
|    | asv/pv/asv/m d=50 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=50mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc)                                                                  | buc  | 1,0000 | 11 813,66 | 11 813,66 |
| 83 | Pretul firmei     | Regulator automat de presiune diferentiala D=65mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlt cu conducte de impuls D=10mm L=1.5 m, 2-buc.)                      | buc  |        |           | 17 013,50 |
|    | asv/pv/asv/m d=65 | Danfoss ASV-PV/ASV-M D=65mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, L=1.5m, 2-buc)                                                                  | buc  | 1,0000 | 17 013,50 | 17 013,50 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Cebascom**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria Grimancauti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.