

**Строительство котельной на  
территории ПМСУ РБ  
мун.Комрат**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**  
**Строительство котельной**

**Valoarea de deviz 1 295 776,86 Lei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. № 1-1 SAAC. Termomecanica.<br/>Demontari.</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | RpIC19D                           | Demontarea tevii negri, pentru<br>instalatii, montate la incalzire<br>centrala prin sudare, la constructii<br>de locuit si social culturale, la<br>legarea aparatelor, a coloanelor de<br>distributie etc. avind diametrul de<br>2 1/2" -3" | m    | 13,00                                          | 68,88<br>45,03                           | 895,46<br>585,44       |
| 2         | RpCB18G                           | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                             | m3   | 1,06                                           | 583,13<br>467,33                         | 618,12<br>495,37       |
| 3         | RpCB18A                           | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace manuale, fundatii si<br>elevatii cu dozaje pina la 150<br>kg/mc                                                                                                                                   | m3   | 0,30                                           | 752,07<br>751,97                         | 225,62<br>225,59       |
| 4         | RpIzD42A                          | Desfacerea termoizolatiei la piese<br>speciale, realizate cu carcase<br>demontabile, din tabla zincata sau<br>aluminiu de orice suprafata si<br>format                                                                                      | m2   | 37,00                                          | 17,38<br>16,99                           | 642,90<br>628,78       |
| 5         | RpIzD47A                          | Desfacerea termoizolatiilor la<br>conducte de orice circumferinta,<br>executate cu saltele din vata<br>izolatoare                                                                                                                           | m2   | 15,36                                          | 29,38<br>28,89                           | 451,30<br>443,75       |
| 6         | RpIzD41A                          | Desfacerea barierei contra<br>vaporilor, izolatiilor cu pinza<br>bitumata sau impislitura                                                                                                                                                   | m2   | 3,00                                           | 28,80<br>28,04                           | 86,40<br>84,12         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                |                                          |                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5    | 6                | 7                            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei       |      |                  | 2 919,80                     |
|    |         | <i>Asigurarea</i>                                                                                                                                                                                          | 24 %      |      |                  | 591,13                       |
|    |         | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                 | 8 %       |      |                  | 26,74                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               |           |      |                  | 3 537,67                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                 | 8 %       |      |                  | 283,01                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               |           |      |                  | 3 820,68                     |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                  | 3 %       |      |                  | 114,61                       |
|    |         | <b>Total № 1-1 SAAC.<br/>Termomecanica. Demontari.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |      |                  | <b>3 935,29<br/>2 463,05</b> |
|    |         | <b>2. № 2-1-1 Centrala termica<br/>autonoma. Lucrari generale de<br/>constructie</b>                                                                                                                       |           |      |                  |                              |
|    |         | <b>2.1. Lucrari de pamint</b>                                                                                                                                                                              |           |      |                  |                              |
| 7  | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100<br>m3 | 0,16 | 1 025,00<br>0,00 | 164,00<br>0,00               |
| 8  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 0,50 | 175,04<br>175,04 | 87,52<br>87,52               |
| 9  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 7,60 | 26,34<br>26,34   | 200,19<br>200,19             |
| 10 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3        | 7,60 | 64,30<br>63,73   | 488,66<br>484,33             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei       |      |                  | 940,37                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de pamint</b>                                                                                                                                                                             |           |      |                  | <b>940,37</b>                |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                                     | 7                                        |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |       | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |     |        |                                       | <b>772,04</b>                            |
|    |       | <b>2.2. Fundatie</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                                       |                                          |
| 11 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10                                                 | m3  | 0,96   | <div>2 299,10</div> <div>382,36</div> | <div>2 207,14</div> <div>367,07</div>    |
| 12 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20 | m3  | 6,90   | <div>2 343,79</div> <div>327,13</div> | <div>16 172,16</div> <div>2 257,23</div> |
| 13 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                        | m2  | 31,14  | <div>186,16</div> <div>101,96</div>   | <div>5 797,17</div> <div>3 175,15</div>  |
| 14 |       | Пояс монолитный Пм1 (1 шт)                                                                                                                                                                                                             | buc | 0,00   | <div>0,00</div> <div>0,00</div>       | <div>0,00</div> <div>0,00</div>          |
| 15 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20    | m3  | 2,70   | <div>2 390,51</div> <div>373,87</div> | <div>6 454,39</div> <div>1 009,45</div>  |
| 16 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                    | kg  | 29,92  | <div>27,61</div> <div>5,69</div>      | <div>826,19</div> <div>170,34</div>      |
| 17 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                      | kg  | 145,51 | <div>26,42</div> <div>4,50</div>      | <div>3 844,87</div> <div>655,29</div>    |
| 18 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                   | kg  | 90,24  | <div>67,53</div> <div>17,84</div>     | <div>6 093,71</div> <div>1 610,22</div>  |
| 19 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de                                                                                                                                                                         | m2  | 12,80  | <div>186,15</div> <div>101,96</div>   | <div>2 382,77</div> <div>1 305,14</div>  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5    | 6                     | 7                              |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------------|--------------------------------|
|    |               | rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                           |     |      |                       |                                |
| 20 | IzF50A        | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                         | m2  | 6,40 | 96,66<br>32,29        | 618,62<br>206,65               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | Lei |      |                       | 44 397,02                      |
|    |               | <b>Total Fundatie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |     |      |                       | <b>44 397,02<br/>10 756,54</b> |
|    |               | <b>2.3. Carcasa</b>                                                                                                                                                                                                        |     |      |                       |                                |
| 21 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)                                                                                                       | m2  | 1,60 | 114,00<br>59,48       | 182,40<br>95,17                |
| 22 | CG01A1<br>k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2  | 1,60 | 76,81<br>40,79        | 122,89<br>65,26                |
| 23 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                              | t   | 1,55 | 54 750,21<br>3 398,80 | 84 862,82<br>5 268,14          |
| 24 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021 sau echivalent                                                                                                                   | t   | 1,55 | 293,44<br>203,08      | 454,83<br>314,77               |
| 25 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent                                 | t   | 1,55 | 598,26<br>324,59      | 927,31<br>503,11               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | Lei |      |                       | 86 550,25                      |
|    |               | <b>Total Carcasa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |     |      |                       | <b>86 550,25<br/>6 246,45</b>  |
|    |               | <b>2.4. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                        |     |      |                       |                                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     | 6                     | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|-------------------------------|
| 26 | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (panouri "Sandwich" de perete pentru vata minerala, gr.100 mm) | m2  | 46,00 | 1 242,56<br>116,41    | 57 157,82<br>5 354,80         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                       | 57 157,82                     |
|    |        | <b>Total Peretii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                       | <b>57 157,82<br/>5 354,80</b> |
|    |        | <b>2.5. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                       |                               |
| 27 | CE44A  | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm)                                                                | m2  | 18,00 | 1 229,89<br>127,45    | 22 138,10<br>2 294,19         |
| 28 | CE20A  | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 2,80  | 325,58<br>25,49       | 911,63<br>71,37               |
| 29 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 5,60  | 378,84<br>29,74       | 2 121,49<br>166,54            |
| 30 |        | Козырек К3-1 (1 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 0,00  | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                  |
| 31 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                                     | t   | 0,07  | 54 750,14<br>3 398,86 | 3 832,51<br>237,92            |
| 32 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021 sau echivalent                                                                                                                                                                                                                          | t   | 0,07  | 293,57<br>203,14      | 20,55<br>14,22                |
| 33 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent                                                                                                                                        | t   | 0,07  | 598,29<br>324,57      | 41,88<br>22,72                |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5    | 6                  | 7                             |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------|-------------------------------|
| 34 | CE30B | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                                                                                       | m2    | 2,80 | 137,53<br>39,94    | 385,08<br>111,82              |
| 35 | CN51F | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0,02 | 1 741,50<br>604,00 | 34,83<br>12,08                |
| 36 | CN50C | Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0,02 | 1 304,50<br>268,50 | 26,09<br>5,37                 |
| 37 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 2,80 | 394,45<br>97,71    | 1 104,45<br>273,60            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei   |      |                    | 30 616,61                     |
|    |       | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |                    | <b>30 616,61<br/>3 209,83</b> |
|    |       | <b>2.6. Ferestri si usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |                    |                               |
| 38 | CK19A | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,50 | 2 732,61<br>93,47  | 4 098,91<br>140,20            |
| 39 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (дверь металлическая теплоизолированная) | m2    | 2,10 | 3 284,69<br>373,87 | 6 897,85<br>785,12            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei   |      |                    | 10 996,76                     |
|    |       | <b>Total Ferestri si usi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |                    | <b>10 996,76<br/>925,32</b>   |
|    |       | <b>2.7. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |                    |                               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 40 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0,64  | 700,98<br>84,12    | 448,63<br>53,84               |
| 41 | CG22A           | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C8/10)                                                                                                                                         | m2  | 16,00 | 200,09<br>76,47    | 3 201,38<br>1 223,57          |
| 42 | CG22A           | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20, gr.10,5 cm)                                                                                                                            | m2  | 16,00 | 200,09<br>76,47    | 3 201,38<br>1 223,57          |
| 43 | CG22A5<br>K=0.5 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20) | m2  | 16,00 | 9,65<br>0,42       | 154,40<br>6,80                |
| 44 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                       | m2  | 16,00 | 114,00<br>59,48    | 1 823,97<br>951,66            |
| 45 | CG17D           | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16m2 (placi de ceramica cu suprafata antiderapanta gr.12 mm, adeziv Ceresit CM-11) sau echivalent                                                                                          | m2  | 16,00 | 616,38<br>212,43   | 9 862,07<br>3 398,80          |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei |       |                    | 18 691,83                     |
|    |                 | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                    | <b>18 691,83<br/>6 858,24</b> |
|    |                 | <b>2.8. Прямо́к Пр1 (1 шт)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                    |                               |
| 46 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace                                                                                                                                          | m3  | 0,15  | 2 299,33<br>382,33 | 344,90<br>57,35               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     | 6                                     | 7                                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | clasice C8/10                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                       |                                         |
| 47 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20                                   | m3  | 1,25  | <div>2 343,82</div> <div>327,13</div> | <div>2 929,78</div> <div>408,91</div>   |
| 48 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                          | m2  | 10,35 | <div>186,15</div> <div>101,96</div>   | <div>1 926,68</div> <div>1 055,33</div> |
| 49 | CL22A  | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului                                       | m2  | 0,80  | <div>2 639,38</div> <div>467,34</div> | <div>2 111,50</div> <div>373,87</div>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei |       |                                       | 7 312,86                                |
|    |        | <b>Total Прямок Пр1 (1 шт)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                       | <b>7 312,86</b><br><b>1 895,46</b>      |
|    |        | <b>2.9. Крыльцо КР1 и пандус</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                                       |                                         |
| 50 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3  | 4,90  | <div>101,11</div> <div>101,11</div>   | <div>495,46</div> <div>495,46</div>     |
| 51 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3  | 2,90  | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>76,39</div> <div>76,39</div>       |
| 52 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm                                                                                                        | m3  | 2,90  | <div>64,30</div> <div>63,73</div>     | <div>186,46</div> <div>184,81</div>     |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                     | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|----------------------|
|    |        | grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                       |                      |
| 53 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,50  | 700,98<br>84,12       | 350,49<br>42,06      |
| 54 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C10                                                                    | m3  | 0,60  | 2 239,68<br>327,13    | 1 343,81<br>196,28   |
| 55 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C15                                                                    | m3  | 2,90  | 2 291,78<br>327,13    | 6 646,16<br>948,69   |
| 56 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                 | kg  | 8,19  | 27,61<br>5,69         | 226,16<br>46,63      |
| 57 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                   | kg  | 74,04 | 26,42<br>4,50         | 1 956,38<br>333,43   |
| 58 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                     | m2  | 12,50 | 186,22<br>101,96      | 2 327,81<br>1 274,55 |
| 59 |        | Металлические ограждения ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 0,00  | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00         |
| 60 | CL10C  | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, | t   | 0,05  | 47 909,00<br>7 222,40 | 2 395,45<br>361,12   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6                | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|---------------------------------|
|    |        | asamblate prin sudura                                                                                                                                                                      |      |       |                  |                                 |
| 61 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021 sau echivalent                                                                                   | t    | 0,05  | 293,40<br>203,00 | 14,67<br>10,15                  |
| 62 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent | t    | 0,05  | 598,20<br>324,60 | 29,91<br>16,23                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei  |       |                  | 16 049,15                       |
|    |        | <b>Total Крыльцо КР1 и пандус<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |      |       |                  | <b>16 049,15<br/>3 985,80</b>   |
|    |        | <b>2.10. Pereu de beton asfaltic</b>                                                                                                                                                       |      |       |                  |                                 |
| 63 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   | 2,34  | 700,98<br>84,12  | 1 640,29<br>196,84              |
| 64 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                           | m2   | 19,50 | 204,26<br>4,25   | 3 983,16<br>82,85               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei  |       |                  | 5 623,45                        |
|    |        | <b>Total Pereu de beton asfaltic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |      |       |                  | <b>5 623,45<br/>279,69</b>      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei  |       |                  | 278 336,12                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                  | 24 % |       |                  | 9 668,20                        |
|    |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                 | 8 %  |       |                  | 18 513,88                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |      |       |                  | 306 518,20                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                 | 8 %  |       |                  | 24 521,46                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |      |       |                  | 331 039,66                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                  | 3 %  |       |                  | 9 931,19                        |
|    |        | <b>Total № 2-1-1 Centrala termica autonoma. Lucrari generale de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |      |       |                  | <b>340 970,85<br/>40 284,17</b> |
|    |        | <b>3. № 2-1-2 SAAC. Termomecanica.</b>                                                                                                                                                     |      |       |                  |                                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5    | 6                    | 7                    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|----------------------|
|    |              | <b>3.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                        |     |      |                      |                      |
| 65 | IA14B        | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw                                                                          | buc | 3,00 | 3 004,21<br>1 869,34 | 9 012,64<br>5 608,02 |
| 66 | IA38A        | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                                                        | buc | 2,00 | 527,32<br>186,94     | 1 054,64<br>373,87   |
| 67 | IA38A        | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                                                        | buc | 2,00 | 527,32<br>186,94     | 1 054,64<br>373,87   |
| 68 | IC46A        | Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2) sau echivalent | buc | 1,00 | 289,87<br>288,90     | 289,87<br>288,90     |
| 69 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (stingator Тунгус-4) sau echivalent                                                  | buc | 2,00 | 76,35<br>70,00       | 152,70<br>140,00     |
| 70 | IA28A        | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=0,55 m3 (rezervor de apa)                                                                                                               | buc | 1,00 | 599,91<br>433,35     | 599,91<br>433,35     |
| 71 | IA28A        | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=150 l (vas de expansiune)                                                                                                               | buc | 1,00 | 599,91<br>433,35     | 599,91<br>433,35     |
| 72 | SE58A        | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 21,34<br>21,24       | 21,34<br>21,24       |
| 73 | ID07A        | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat)                                                                                        | buc | 7,00 | 40,98<br>38,24       | 286,88<br>267,66     |
| 74 | ID07A        | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 25 mm (deaerator automatizat)                                                                                        | buc | 2,00 | 40,98<br>38,23       | 81,96<br>76,47       |
| 75 | IA23A        | Filtru de combustibil lichid                                                                                                                                                                          | buc | 5,00 | 536,72               | 2 683,62             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                      | 4    | 5    | 6                 | 7                             |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------|-------------------------------|
|    |       |                                                                                                                        |      |      | 263,41            | 1 317,04                      |
| 76 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI) sau echivalent              | buc  | 1,00 | 536,73<br>263,41  | 536,73<br>263,41              |
| 77 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI) sau echivalent                           | buc  | 1,00 | 536,73<br>263,41  | 536,73<br>263,41              |
| 78 | SE58B | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm                                                           | buc  | 3,00 | 29,84<br>29,74    | 89,52<br>89,22                |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                           | Lei  |      |                   | 17 001,09                     |
|    |       | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                              | 24 % |      |                   | 2 387,95                      |
|    |       | <i>Transport materiale</i>                                                                                             | 8 %  |      |                   | 317,62                        |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                           |      |      |                   | 19 706,66                     |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                             | 8 %  |      |                   | 795,98                        |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                           |      |      |                   | 20 502,64                     |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                              | 3 %  |      |                   | 615,08                        |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |      |      |                   | <b>21 117,72<br/>9 949,81</b> |
|    |       | <b>3.2. Lucrari sanitare</b>                                                                                           |      |      |                   |                               |
| 79 | IA19B | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm (supapa de siguranta) | buc  | 2,00 | 1 821,36<br>20,39 | 3 642,72<br>40,79             |
| 80 | IA19B | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 32 mm (supapa de siguranta) | buc  | 4,00 | 1 591,36<br>20,39 | 6 365,43<br>81,57             |
| 81 |       | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                     | buc  | 2,00 | 2 500,00<br>0,00  | 5 000,00<br>0,00              |
| 82 |       | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                     | buc  | 1,00 | 1 280,00<br>0,00  | 1 280,00<br>0,00              |
| 83 |       | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie                                                                             | buc  | 2,00 | 1 020,00<br>0,00  | 2 040,00<br>0,00              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     | 6                              | 7                             |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------|-------------------------------|
|    |       | S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                                                                                                                           |     |       |                                |                               |
| 84 |       | Cot a=75 de fum dublu<br>Dn=60/100mm in izolatie<br>S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                                                                       | buc | 2,00  | $\frac{1\ 280,00}{0,00}$       | $\frac{2\ 560,00}{0,00}$      |
| 85 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator 0,5m3, lemn 150x150x380mm)                                                  | m3  | 0,017 | $\frac{12\ 254,12}{1\ 912,35}$ | $\frac{208,32}{32,51}$        |
| 86 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                         | m3  | 0,017 | $\frac{364,12}{72,35}$         | $\frac{6,19}{1,23}$           |
| 87 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (robinet sferic cu flanse)                                    | buc | 2,00  | $\frac{2\ 382,49}{72,22}$      | $\frac{4\ 764,97}{144,45}$    |
| 88 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufe)                                      | buc | 5,00  | $\frac{744,73}{38,24}$         | $\frac{3\ 723,67}{191,18}$    |
| 89 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufe)                                      | buc | 4,00  | $\frac{296,37}{21,24}$         | $\frac{1\ 185,49}{84,97}$     |
| 90 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufe)                                      | buc | 14,00 | $\frac{195,44}{12,75}$         | $\frac{2\ 736,17}{178,44}$    |
| 91 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                      | buc | 7,00  | $\frac{145,44}{12,75}$         | $\frac{1\ 018,08}{89,22}$     |
| 92 | ID03A | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru) | buc | 11,00 | $\frac{278,17}{106,21}$        | $\frac{3\ 059,85}{1\ 168,34}$ |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                  | 7                    |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 93  | IC48A | Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 mm (compensator elastic pentru instlarea pompelor) | buc | 4,00  | 1 903,36<br>467,33 | 7 613,42<br>1 869,34 |
| 94  | IC47B | Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm (compensator elastic pentru instlarea pompelor)                                 | buc | 4,00  | 742,55<br>195,43   | 2 970,20<br>781,72   |
| 95  | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)                                                                                   | buc | 2,00  | 305,37<br>21,24    | 610,74<br>42,48      |
| 96  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de retinere)                                                                                   | buc | 2,00  | 135,44<br>12,74    | 270,88<br>25,49      |
| 97  | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa de retinere)                                                                                   | buc | 2,00  | 254,37<br>21,24    | 508,74<br>42,48      |
| 98  | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u) sau echivalent                                                | buc | 6,00  | 70,83<br>46,73     | 424,97<br>280,40     |
| 99  | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u) sau echivalent                                                 | buc | 11,00 | 70,83<br>46,73     | 779,11<br>514,07     |
| 100 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu pluta)                                                                                     | buc | 1,00  | 265,44<br>12,75    | 265,44<br>12,75      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                         | 7                             |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|-------------------------------|
| 101 | ID04F   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 150/40 mm (clapeta de inchidere)                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00  | $\frac{2\,155,65}{93,47}$ | $\frac{2\,155,65}{93,47}$     |
| 102 |         | Izolarea armaturii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 0,00  | $\frac{0,00}{0,00}$       | $\frac{0,00}{0,00}$           |
| 103 | IzH05B  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica, marca 125) | m2  | 36,56 | $\frac{138,56}{77,32}$    | $\frac{5\,065,76}{2\,826,92}$ |
| 104 | IzJ07B  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ГФ-21) sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 36,56 | $\frac{63,50}{46,73}$     | $\frac{2\,321,69}{1\,708,58}$ |
| 105 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare                                                                                                        | m2  | 36,56 | $\frac{104,72}{26,51}$    | $\frac{3\,828,56}{969,23}$    |
| 106 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare                                                                                                              | m2  | 36,56 | $\frac{42,88}{41,13}$     | $\frac{1\,567,52}{1\,503,54}$ |
| 107 | IzI05B  | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB) sau echivalent                                                                                                                      | m2  | 41,09 | $\frac{81,77}{19,80}$     | $\frac{3\,360,02}{813,50}$    |
| 108 |         | Fixajul tavilor a cosului de fum                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 0,00  | $\frac{0,00}{0,00}$       | $\frac{0,00}{0,00}$           |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5     | 6                                   | 7                                       |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 109 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                     | kg | 60,80 | <div>39,54</div> <div>19,54</div>   | <div>2 404,22</div> <div>1 188,22</div> |
| 110 | IC13B | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m  | 4,00  | <div>160,89</div> <div>84,97</div>  | <div>643,56</div> <div>339,88</div>     |
| 111 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m  | 6,00  | <div>182,66</div> <div>97,72</div>  | <div>1 095,98</div> <div>586,29</div>   |
| 112 | IC13D | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m  | 6,00  | <div>203,97</div> <div>106,21</div> | <div>1 223,84</div> <div>637,27</div>   |
| 113 | IC13D | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m  | 8,00  | <div>243,97</div> <div>106,21</div> | <div>1 951,79</div> <div>849,70</div>   |
| 114 | IC13F | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m  | 22,00 | <div>365,89</div> <div>152,95</div> | <div>8 049,58</div> <div>3 364,81</div> |
| 115 | IC13F | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu                                                                                                                                                                            | m  | 2,00  | <div>395,89</div> <div>152,94</div> | <div>791,78</div> <div>305,89</div>     |



| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 5     | 6                                   | 7                                       |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |       | filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel (BГП))                                                                              |   |       |                                     |                                         |
| 116 | IC13B | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BГП))            | m | 9,00  | <div>165,89</div> <div>84,97</div>  | <div>1 492,99</div> <div>764,73</div>   |
| 117 | IC13B | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BГП)) | m | 16,00 | <div>195,89</div> <div>84,97</div>  | <div>3 134,20</div> <div>1 359,52</div> |
| 118 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BГП)) | m | 9,00  | <div>221,66</div> <div>97,72</div>  | <div>1 994,97</div> <div>879,44</div>   |
| 119 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BГП)) | m | 9,00  | <div>194,66</div> <div>97,72</div>  | <div>1 751,97</div> <div>879,44</div>   |
| 120 | IC13D | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГП))            | m | 2,00  | <div>219,97</div> <div>106,22</div> | <div>439,95</div> <div>212,43</div>     |
| 121 | IC13A | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,                                                                                                           | m | 12,00 | <div>155,03</div> <div>76,47</div>  | <div>1 860,34</div> <div>917,68</div>   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5     | 6                                 | 7                                   |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|     |         | in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel (BГП))                                                                                                                           |   |       |                                   |                                     |
| 122 | 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 | 41,00 | <div>12,85</div> <div>7,65</div>  | <div>526,74</div> <div>313,54</div> |
| 123 | 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 | 32,00 | <div>15,85</div> <div>9,35</div>  | <div>507,09</div> <div>299,09</div> |
| 124 | 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 | 32,00 | <div>18,85</div> <div>11,05</div> | <div>603,08</div> <div>353,48</div> |
| 125 | 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 | 41,00 | <div>6,80</div> <div>6,80</div>   | <div>278,70</div> <div>278,70</div> |
| 126 | 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 | 32,00 | <div>8,50</div> <div>8,50</div>   | <div>271,90</div> <div>271,90</div> |
| 127 | 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 | 32,00 | <div>10,20</div> <div>10,20</div> | <div>326,28</div> <div>326,28</div> |
| 128 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe                                                                                                                                                      | m | 3,00  | <div>205,56</div>                 | <div>616,68</div>                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6                                  | 7                                       |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |         | conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                    |     |       | 43,33                              | 130,00                                  |
| 129 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent | m   | 28,00 | <div>183,93</div> <div>43,33</div> | <div>5 150,03</div> <div>1 213,37</div> |
| 130 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent | m   | 18,00 | <div>143,91</div> <div>43,33</div> | <div>2 590,45</div> <div>780,02</div>   |
| 131 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent    | m   | 14,00 | <div>135,26</div> <div>43,34</div> | <div>1 893,67</div> <div>606,69</div>   |
| 132 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent | m   | 6,00  | <div>101,74</div> <div>43,34</div> | <div>610,42</div> <div>260,01</div>     |
| 133 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent | m   | 32,00 | <div>94,17</div> <div>43,33</div>  | <div>3 013,29</div> <div>1 386,71</div> |
| 134 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent | m   | 12,00 | <div>86,59</div> <div>43,34</div>  | <div>1 039,14</div> <div>520,02</div>   |
| 135 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                         | kg  | 58,00 | <div>39,54</div> <div>19,54</div>  | <div>2 293,50</div> <div>1 133,50</div> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | Lei |       |                                    | 115 889,73                              |

| 1   | 2 | 3                                                                                                                                               | 4    | 5    | 6                        | 7                               |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------|---------------------------------|
|     |   |                                                                                                                                                 |      |      |                          |                                 |
|     |   | Asigurarea sociala                                                                                                                              | 24 % |      |                          | 8 077,27                        |
|     |   | Transport materiale                                                                                                                             | 8 %  |      |                          | 6 524,94                        |
|     |   | Total                                                                                                                                           |      |      |                          | 130 491,94                      |
|     |   | Cheltuieli de regie                                                                                                                             | 8 %  |      |                          | 10 439,36                       |
|     |   | Total                                                                                                                                           |      |      |                          | 140 931,30                      |
|     |   | Beneficiu de deviz                                                                                                                              | 3 %  |      |                          | 4 227,94                        |
|     |   | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |      |      |                          | <b>145 159,24<br/>33 655,28</b> |
|     |   | <b>3.3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                 |      |      |                          |                                 |
| 136 |   | Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF sau echivalent | buc  | 3,00 | <u>52 070,00</u><br>0,00 | <u>156 210,00</u><br>0,00       |
| 137 |   | Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M sau echivalent                         | buc  | 2,00 | <u>8 150,00</u><br>0,00  | <u>16 300,00</u><br>0,00        |
| 138 |   | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0,3-3 m3/h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M sau echivalent              | buc  | 2,00 | <u>3 500,00</u><br>0,00  | <u>7 000,00</u><br>0,00         |
| 139 |   | Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2 sau echivalent                                                              | buc  | 1,00 | <u>8 155,00</u><br>0,00  | <u>8 155,00</u><br>0,00         |
| 140 |   | Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2 sau echivalent                                                                              | buc  | 2,00 | <u>1 270,00</u><br>0,00  | <u>2 540,00</u><br>0,00         |
| 141 |   | Rezervor de apa, V=0,55 m3, Dn600x2000mm, Inox S=1mm                                                                                            | buc  | 1,00 | <u>12 500,00</u><br>0,00 | <u>12 500,00</u><br>0,00        |
| 142 |   | Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM sau echivalent                                                            | buc  | 1,00 | <u>3 584,00</u><br>0,00  | <u>3 584,00</u><br>0,00         |
| 143 |   | Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m3/h                                                                                         | buc  | 1,00 | <u>420,00</u><br>0,00    | <u>420,00</u><br>0,00           |
| 144 |   | Kit anticalcar Q=0,9-1,9m3/h,                                                                                                                   | buc  | 1,00 | 9 800,00                 | 9 800,00                        |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                     | 4     | 5     | 6                | 7                               |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|
|     |       | DOSAPHOS 900 sau echivalent                                                                                                                                           |       |       | 0,00             | 0,00                            |
| 145 |       | Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal sau echivalent                                                                                   | buc   | 7,00  | 98,00<br>0,00    | 686,00<br>0,00                  |
| 146 |       | Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal sau echivalent                                                                                                        | buc   | 2,00  | 950,00<br>0,00   | 1 900,00<br>0,00                |
| 147 |       | Stingator pe biocsid de carbon V=5л, ОУ-5-CO2 sau echivalent                                                                                                          | buc   | 1,00  | 570,00<br>0,00   | 570,00<br>0,00                  |
| 148 |       | Filtru Y cu flanse Dn80 mm                                                                                                                                            | buc   | 2,00  | 1 400,00<br>0,00 | 2 800,00<br>0,00                |
| 149 |       | Filtru Y cu flanse Dn25 mm                                                                                                                                            | buc   | 1,00  | 680,00<br>0,00   | 680,00<br>0,00                  |
| 150 |       | Filtru Y cu flanse Dn32 mm                                                                                                                                            | buc   | 2,00  | 695,00<br>0,00   | 1 390,00<br>0,00                |
| 151 |       | Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI sau echivalent                                                                                            | buc   | 1,00  | 7 500,00<br>0,00 | 7 500,00<br>0,00                |
| 152 |       | Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI sau echivalent                                                                                                         | buc   | 1,00  | 4 800,00<br>0,00 | 4 800,00<br>0,00                |
| 153 |       | Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP sau echivalent                                                                                      | buc   | 3,00  | 8 241,00<br>0,00 | 24 723,00<br>0,00               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei   |       |                  | 261 558,00                      |
|     |       | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                       | 1,2 % |       |                  | 3 138,70                        |
|     |       | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                     |       |       |                  | <b>264 696,70</b>               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei   |       |                  | 430 973,66                      |
|     |       | <b>Total № 2-1-2 SAAC. Termomecanica. Inklusiv salariu</b>                                                                                                            |       |       |                  | <b>430 973,66<br/>43 605,09</b> |
|     |       | <b>4. № 2-1-3 SAAC. Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8ц</b>                                                                      |       |       |                  |                                 |
| 154 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (коэффициент к трудозатратам - 0,6; коэффициент к машинам - 0,6) | buc   | 10,00 | 111,67<br>15,29  | 1 116,70<br>152,94              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                | 7                     |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-----------------------|
| 155 | RpCJ04B | Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil | m2  | 15,00 | 173,22<br>139,35 | 2 598,23<br>2 090,27  |
| 156 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"                                          | m   | 64,00 | 40,24<br>35,69   | 2 575,06<br>2 283,99  |
| 157 | TfA01B1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm                    | m   | 64,00 | 240,67<br>54,38  | 15 402,71<br>3 480,37 |
| 158 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8ц mm                   | m   | 32,00 | 125,29<br>44,18  | 4 009,28<br>1 413,91  |
| 159 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                           | kg  | 12,40 | 39,54<br>19,54   | 490,33<br>242,33      |
| 160 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                         | m3  | 1,10  | 26,34<br>26,34   | 28,97<br>28,97        |
| 161 | CP15A   | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (без стоимости плит перекрытия)                                                                                                                               | buc | 10,00 | 48,75<br>25,49   | 487,47<br>254,91      |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6               | 7                              |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|--------------------------------|
| 162 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   | 48,00 | 59,51<br>5,10   | 2 856,67<br>244,71             |
| 163 |                | Разборка и восстановление асфальтового покрытия                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,00  | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00                   |
| 164 | DG05A<br>k=2   | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,40  | 91,76<br>91,76  | 128,47<br>128,47               |
| 165 | DG01A          | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,40  | 11,04<br>11,04  | 15,46<br>15,46                 |
| 166 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,21  | 560,90<br>76,48 | 117,79<br>16,06                |
| 167 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,21  | 701,05<br>84,14 | 147,22<br>17,67                |
| 168 | DB16D<br>k=1,5 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,40  | 311,48<br>15,29 | 436,07<br>21,41                |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei  |       |                 | 30 410,43                      |
|     |                | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 % |       |                 | 2 493,95                       |
|     |                | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 %  |       |                 | 1 410,58                       |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                 | 34 314,96                      |
|     |                | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 %  |       |                 | 2 745,20                       |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                 | 37 060,16                      |
|     |                | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 %  |       |                 | 1 111,81                       |
|     |                | <b>Total № 2-1-3 SAAC. Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8u</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                 | <b>38 171,97<br/>10 391,47</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5    | 6                  | 7                    |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|----------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |                    |                      |
|     |         | <b>5. № 2-1-4 SAAC. Ventilarea.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |                    |                      |
|     |         | <b>5.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                    |                      |
| 169 | VB28A   | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn200mm - de tip DOSPEL TRN200) sau echivalent                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00 | 1 190,38<br>524,26 | 2 380,75<br>1 048,53 |
| 170 | VB15B   | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS) sau echivalent                                                                                                                                             | buc | 2,00 | 258,06<br>83,27    | 516,12<br>166,54     |
| 171 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS) sau echivalent                                                                                                                                 | buc | 2,00 | 193,99<br>42,48    | 387,97<br>84,97      |
| 172 | IC04B   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII)) | m   | 3,00 | 176,84<br>101,96   | 530,53<br>305,89     |
| 173 | VA02E   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.1,0mm)                                                                                                                                  | m2  | 2,90 | 1 491,90<br>321,19 | 4 326,52<br>931,44   |
| 174 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=220 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                                 | m   | 4,00 | 454,31<br>43,34    | 1 817,22<br>173,34   |
| 175 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=127 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX",                                                                                                                                                        | m   | 1,00 | 238,00<br>43,33    | 238,00<br>43,33      |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5    | 6                      | 7                       |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------|-------------------------|
|     |         | S=25mm) sau echivalent                                                                                                                                                                                                               |     |      |                        |                         |
| 176 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2  | 5,24 | $\frac{104,72}{26,51}$ | $\frac{548,73}{138,92}$ |
| 177 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2  | 5,24 | $\frac{42,88}{41,13}$  | $\frac{224,67}{215,50}$ |
| 178 | CC09B   | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv                 | m2  | 0,45 | $\frac{141,38}{76,47}$ | $\frac{63,62}{34,41}$   |
| 179 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400)                                                               | buc | 2,00 | $\frac{433,99}{42,48}$ | $\frac{867,97}{84,97}$  |
| 180 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet termostatic cu mufa)                                                                                    | buc | 1,00 | $\frac{120,44}{12,75}$ | $\frac{120,44}{12,75}$  |
| 181 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (cap termostatic cu lichid)                                                                                               | buc | 1,00 | $\frac{105,44}{12,75}$ | $\frac{105,44}{12,75}$  |
| 182 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (Deaerator automatizat de aeresire/возвдушник/)                                                                         | buc | 1,00 | $\frac{115,30}{8,50}$  | $\frac{115,30}{8,50}$   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5    | 6                      | 7                          |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------|----------------------------|
| 183 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                       | kg  | 5,32 | $\frac{39,54}{19,54}$  | $\frac{210,37}{103,97}$    |
| 184 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                                                                           | buc | 4,00 | $\frac{40,15}{12,74}$  | $\frac{160,58}{50,98}$     |
| 185 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din fonta TERMO 813/130, 17 секций, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                                                                         | buc | 1,00 | $\frac{399,89}{42,48}$ | $\frac{399,89}{42,48}$     |
| 186 | IC13B | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm                        | m   | 8,00 | $\frac{160,89}{84,97}$ | $\frac{1\ 287,11}{679,76}$ |
| 187 | IC13A | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel (БГП)) | m   | 1,00 | $\frac{155,01}{76,47}$ | $\frac{155,01}{76,47}$     |
| 188 | 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   | 9,00 | $\frac{12,85}{7,65}$   | $\frac{115,63}{68,83}$     |
| 189 | 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   | 9,00 | $\frac{15,85}{9,35}$   | $\frac{142,62}{84,12}$     |
| 190 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul                                                                                                                             | buc | 3,00 | $\frac{145,44}{12,75}$ | $\frac{436,32}{38,24}$     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                              | 4    | 5    | 6                                     | 7                                     |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|     |        | nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                      |      |      |                                       |                                       |
| 191 | IzJ09A | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea                      | m2   | 0,88 | <div>67,92</div> <div>39,93</div>     | <div>59,77</div> <div>35,14</div>     |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei  |      |                                       | 15 210,58                             |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                      | 24 % |      |                                       | 1 066,04                              |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                     | 8 %  |      |                                       | 841,55                                |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                   |      |      |                                       | 17 118,17                             |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                     | 8 %  |      |                                       | 1 369,45                              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                   |      |      |                                       | 18 487,62                             |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                      | 3 %  |      |                                       | 554,63                                |
|     |        | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |      |      |                                       | <b>19 042,25<br/>4 441,83</b>         |
|     |        | <b>5.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                 |      |      |                                       |                                       |
| 192 | VC07A  | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc  | 1,00 | <div>2 258,92</div> <div>981,40</div> | <div>2 258,92</div> <div>981,40</div> |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei  |      |                                       | 2 258,92                              |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                      | 24 % |      |                                       | 235,54                                |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                     | 8 %  |      |                                       | 101,00                                |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                   |      |      |                                       | 2 595,46                              |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                     | 8 %  |      |                                       | 78,51                                 |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                   |      |      |                                       | 2 673,97                              |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                      | 3 %  |      |                                       | 80,23                                 |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |      |      |                                       | <b>2 754,20<br/>981,40</b>            |
|     |        | <b>5.3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                |      |      |                                       |                                       |
| 193 |        | Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPPA-125 sau echivalent        | buc  | 1,00 | <div>3 400,00</div> <div>0,00</div>   | <div>3 400,00</div> <div>0,00</div>   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5    | 6                | 7                             |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------------------|
|     |       |                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |                  |                               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | Lei   |      |                  | 3 400,00                      |
|     |       | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                         | 1,2 % |      |                  | 40,80                         |
|     |       | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |       |      |                  | <b>3 440,80</b>               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | Lei   |      |                  | 25 237,25                     |
|     |       | <b>Total № 2-1-4 SAAC. Ventilarea.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |       |      |                  | <b>25 237,25<br/>5 423,23</b> |
|     |       | <b>6. № 2-1-5 Centrala termica<br/>autonoma. Alimentarea cu gaz.<br/>Instalatii interioare.</b>                                                                                                                                         |       |      |                  |                               |
|     |       | <b>6.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                                            |       |      |                  |                               |
| 194 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia<br>contorului de gaze                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00 | 887,95<br>169,94 | 887,95<br>169,94              |
| 195 | ID10E | Robinet de inchidere cu cep<br>(cana) si mufe sau robinet cu cep<br>cu mufe cu corp infundat cu mufe,<br>pentru instalatii de gaze, avind<br>diametrul nominal de 50 mm<br>(кран шаровый латунный<br>муфтовый КРШ-50) sau<br>echivalent | buc   | 2,00 | 876,44<br>169,94 | 1 752,88<br>339,88            |
| 196 | ID10D | Robinet de inchidere cu cep<br>(cana) si mufe sau robinet cu cep<br>cu mufe cu corp infundat cu mufe,<br>pentru instalatii de gaze, avind<br>diametrul nominal de 32 mm<br>(кран шаровый латунный<br>муфтовый КРШ-32) sau<br>echivalent | buc   | 3,00 | 419,58<br>144,45 | 1 258,74<br>433,35            |
| 197 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep<br>(cana) si mufe sau robinet cu cep<br>cu mufe cu corp infundat cu mufe,<br>pentru instalatii de gaze, avind<br>diametrul nominal de 20 mm<br>(кран шаровый латунный<br>муфтовый КРШ-20) sau<br>echivalent | buc   | 7,00 | 188,82<br>56,08  | 1 321,71<br>392,56            |
| 198 | ID10A | Robinet de inchidere cu cep<br>(cana) si mufe sau robinet cu cep<br>cu mufe cu corp infundat cu mufe,<br>pentru instalatii de gaze, avind<br>diametrul nominal de 15 mm                                                                 | buc   | 5,00 | 115,29<br>38,24  | 576,44<br>191,18              |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
|     |       | (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15) sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |                 |                    |
| 199 | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,15 m)                                                                                                                                                    | buc | 1,00  | 75,71<br>42,48  | 75,71<br>42,48     |
| 200 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (L=0,15 m)                                                                                                                                                    | buc | 1,00  | 46,28<br>33,99  | 46,28<br>33,99     |
| 201 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                        | kg  | 6,40  | 39,54<br>19,54  | 253,08<br>125,08   |
| 202 | CE05A | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2  | 0,25  | 273,60<br>67,96 | 68,40<br>16,99     |
| 203 | IC21B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,5 mm                                                        | m   | 11,00 | 108,75<br>50,98 | 1 196,29<br>560,80 |
| 204 | IC21C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x2,5 mm                                                        | m   | 9,00  | 128,89<br>59,48 | 1 160,03<br>535,31 |
| 205 | IC21E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in                                                                                                                                                                     | m   | 3,00  | 201,66<br>76,47 | 604,97<br>229,42   |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
|     |          | instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57x3,0 mm                                                                                                                             |     |       |                 |                    |
| 206 | IC21G    | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89x3,5 mm | m   | 6,00  | 330,48<br>97,72 | 1 982,90<br>586,29 |
| 207 | IE06A    | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                           | m   | 11,00 | 21,85<br>9,35   | 240,31<br>102,81   |
| 208 | IE06B    | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                                             | m   | 18,00 | 30,25<br>12,75  | 544,42<br>229,42   |
| 209 | IE07A    | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                                          | m   | 11,00 | 17,65<br>7,65   | 194,12<br>84,12    |
| 210 | IE07B    | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                                                      | m   | 18,00 | 26,05<br>11,05  | 468,83<br>198,83   |
| 211 | RpCR27C1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac                                                                 | m   | 29,00 | 17,95<br>13,60  | 520,55<br>394,26   |
| 212 | GB05B    | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                                                                                                                          | buc | 2,00  | 414,26<br>62,88 | 828,52<br>125,76   |
| 213 | GD05A    | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)                                                                                                                                                                                   | buc | 3,00  | 212,08<br>95,17 | 636,23<br>285,50   |
| 214 | GD05A    | Curba de sudare, montata la tevi,                                                                                                                                                                                                        | buc | 5,00  | 155,07          | 775,37             |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                            | 4    | 5    | 6                | 7                             |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|-------------------------------|
|     |       | avind Dn 50 mm (cot)                                                                                                                         |      |      | 95,17            | 475,83                        |
| 215 | IC50C | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm                                                                                 | buc  | 9,00 | 301,74<br>21,24  | 2 715,64<br>191,18            |
| 216 | IC50B | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm                                                                                 | m    | 3,00 | 111,11<br>16,99  | 333,34<br>50,98               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                 | Lei  |      |                  | 18 442,71                     |
|     |       | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                    | 24 % |      |                  | 1 391,03                      |
|     |       | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                   | 8 %  |      |                  | 933,38                        |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                 |      |      |                  | 20 767,12                     |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                   | 8 %  |      |                  | 1 661,37                      |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                 |      |      |                  | 22 428,49                     |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                    | 3 %  |      |                  | 672,85                        |
|     |       | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |      |      |                  | <b>23 101,34<br/>5 795,96</b> |
|     |       | <b>6.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                               |      |      |                  |                               |
| 217 | IA43C | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"                 | buc  | 1,00 | 91,81<br>84,97   | 91,81<br>84,97                |
| 218 | ID13D | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm                                                     | buc  | 1,00 | 43,14<br>36,54   | 43,14<br>36,54                |
| 219 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (сейсмический сенсор)                                                    | buc  | 1,00 | 442,09<br>297,39 | 442,09<br>297,39              |
| 220 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (система индивидуального контроля загазованности CAOГ-40) sau echivalent | buc  | 1,00 | 442,09<br>297,39 | 442,09<br>297,39              |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                 | Lei  |      |                  | 1 019,13                      |
|     |       | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                    | 24 % |      |                  | 171,91                        |
|     |       | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                   | 8 %  |      |                  | 24,23                         |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                              | 4     | 5    | 6                        | 7                             |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------|-------------------------------|
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                   |       |      |                          | 1 215,27                      |
|     |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                     | 8 %   |      |                          | 57,30                         |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                   |       |      |                          | 1 272,57                      |
|     |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                      | 3 %   |      |                          | 38,18                         |
|     |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |       |      |                          | <b>1 310,75<br/>716,29</b>    |
|     |                 | <b>6.3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                |       |      |                          |                               |
| 221 |                 | Газовый счетчик Q <sub>min</sub> =<br>0,25м3/ч, Q <sub>max</sub> = 40 м3/ч,<br>P <sub>max</sub> =50КПа с корректором G<br>25Tp sau echivalent  | buc   | 1,00 | <u>37 417,00</u><br>0,00 | <u>37 417,00</u><br>0,00      |
| 222 |                 | Электромагнитный клапан-<br>отсекатель, Dn80 mm                                                                                                | buc   | 1,00 | <u>8 300,00</u><br>0,00  | <u>8 300,00</u><br>0,00       |
| 223 |                 | Сейсмический сенсор                                                                                                                            | buc   | 1,00 | <u>7 124,00</u><br>0,00  | <u>7 124,00</u><br>0,00       |
| 224 |                 | Система индивидуального<br>контроля загазованности<br>CAOG-40 sau echivalent                                                                   | buc   | 1,00 | <u>2 275,00</u><br>0,00  | <u>2 275,00</u><br>0,00       |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                   | Lei   |      |                          | 55 116,00                     |
|     |                 | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                | 1,2 % |      |                          | 661,39                        |
|     |                 | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |       |      |                          | <b>55 777,39</b>              |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                   | Lei   |      |                          | 80 189,48                     |
|     |                 | <b>Total № 2-1-5 Centrala termica<br/>autonoma. Alimentarea cu gaz.<br/>Instalatii interioare.<br/>Inclusiv salariu</b>                        |       |      |                          | <b>80 189,48<br/>6 512,25</b> |
|     |                 | <b>7. № 2-1-6 SAAC. Echipament<br/>electric de forta/Iluminat electric<br/>interior.</b>                                                       |       |      |                          |                               |
|     |                 | <b>7.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                 |       |      |                          |                               |
| 225 | 08-03-573-<br>4 | Dulap (pupitru) de comanda<br>suspendat, inaltime, latime si<br>adincime, 395x310x220 мм (щит<br>с монтажной панелью ЦМПИ-1)<br>sau echivalent | buc   | 1,00 | <u>355,68</u><br>165,90  | <u>355,68</u><br>165,90       |
| 226 | 08-03-526-<br>1 | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, curent pina la 25 A                                           | buc   | 1,00 | <u>193,90</u><br>109,20  | <u>193,90</u><br>109,20       |



| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5    | 6                    | 7                |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------|------------------|
|     |             | (пакетный выключатель ПВ 1-16 M1) sau echivalent                                                                                                                                                                       |            |      |                      |                  |
| 227 |             | В существующем БЗУМе установить:                                                                                                                                                                                       | buc        | 0,00 | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00     |
| 228 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                         | buc        | 3,00 | 193,91<br>109,20     | 581,72<br>327,60 |
| 229 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП) sau echivalent                                                                                                                              | buc        | 1,00 | 355,68<br>165,90     | 355,68<br>165,90 |
| 230 | 08-03-532-1 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN) sau echivalent                             | buc        | 1,00 | 251,15<br>130,90     | 251,15<br>130,90 |
| 231 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65) sau echivalent        | 100<br>buc | 0,01 | 6 880,00<br>6 160,00 | 68,80<br>61,60   |
| 232 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840) sau echivalent | 100<br>buc | 0,01 | 6 880,00<br>6 160,00 | 68,80<br>61,60   |
| 233 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12 Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54) sau echivalent       | 100<br>buc | 0,01 | 6 880,00<br>6 160,00 | 68,80<br>61,60   |
| 234 |             | Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840,                                                                                                                                       | buc        | 1,00 | 905,00<br>0,00       | 905,00<br>0,00   |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5    | 6                         | 7                       |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|-------------------------|
|     |             | IP65 sau echivalent                                                                                                                                                                                 |       |      |                           |                         |
| 235 |             | Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840 sau echivalent                                                                                         | buc   | 1,00 | <u>1 869,00</u><br>0,00   | <u>1 869,00</u><br>0,00 |
| 236 |             | Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54 sau echivalent                                                                                                | buc   | 1,00 | <u>450,00</u><br>0,00     | <u>450,00</u><br>0,00   |
| 237 |             | Фонарь аккумуляторный IP44                                                                                                                                                                          | buc   | 1,00 | <u>350,00</u><br>0,00     | <u>350,00</u><br>0,00   |
| 238 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 2х1,5мм2) sau echivalent | 100 m | 0,10 | <u>399,50</u><br>392,70   | <u>39,95</u><br>39,27   |
| 239 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3х1,5мм2) sau echivalent | 100 m | 0,87 | <u>399,52</u><br>392,70   | <u>347,58</u><br>341,65 |
| 240 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2) sau echivalent | 100 m | 0,05 | <u>399,60</u><br>392,80   | <u>19,98</u><br>19,64   |
| 241 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВБбШВнг-LS сеч. 5х6 мм2 в траншее) sau echivalent                                                                 | 100 m | 0,33 | <u>1 470,18</u><br>959,00 | <u>485,16</u><br>316,47 |
| 242 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                | 100 m | 0,33 | <u>2 710,06</u><br>464,09 | <u>894,32</u><br>153,15 |
| 243 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                      | 100 m | 0,33 | <u>817,94</u><br>174,30   | <u>269,92</u><br>57,52  |
| 244 | 08-02-148-  | Cablu pina la 35 kV in tevi,                                                                                                                                                                        | 100 m | 0,72 | <u>1 044,67</u>           | <u>752,16</u>           |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6                    | 7                  |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|--------------------|
|     | 1           | blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБбШвнг-LS сеч. 5х6 мм2 в трубе ПНД-63) sau echivalent                                                                                                |       |        | 868,00               | 624,96             |
| 245 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБбШвнг-LS сеч. 5х6 мм2 в стальной трубе 40мм) sau echivalent                                                            | 100 m | 0,14   | 1 044,64<br>868,00   | 146,25<br>121,52   |
| 246 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (ВБГнг-LSLTx сеч. 3х1,5мм2) sau echivalent | 100 m | 0,25   | 399,48<br>392,72     | 99,87<br>98,18     |
| 247 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LS-0,66 сеч. 2х1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                    | m     | 10,00  | 9,00<br>0,00         | 90,00<br>0,00      |
| 248 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LS-0,66 сеч. 3х1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                    | m     | 87,00  | 21,00<br>0,00        | 1 827,00<br>0,00   |
| 249 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LS сеч. 5х1,5мм2 sau echivalent                                                                                                                          | m     | 5,00   | 25,00<br>0,00        | 125,00<br>0,00     |
| 250 |             | Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5х6 мм2 sau echivalent                                                                                                                         | m     | 100,00 | 70,00<br>0,00        | 7 000,00<br>0,00   |
| 251 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LSLTx-0,66 сеч. 3х1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                 | m     | 25,00  | 25,00<br>0,00        | 625,00<br>0,00     |
| 252 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)                                                                                    | 100 m | 0,25   | 4 074,56<br>1 330,00 | 1 018,64<br>332,50 |
| 253 | 08-02-472-3 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 мм2 (сталь полосовая 25х4)                                                                     | 100 m | 0,30   | 4 625,80<br>1 078,00 | 1 387,74<br>323,40 |
| 254 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф                                                                                         | buc   | 1,00   | 355,68<br>165,90     | 355,68<br>165,90   |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                 | 4          | 5     | 6                     | 7                             |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-------------------------------|
|     |              | 250x350x170мм, 275А, Э1011)<br>sau echivalent                                                                                                                                     |            |       |                       |                               |
| 255 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori<br>ЯТП-0,25-220/12 sau echivalent                                                                                                              | buc        | 1,00  | 121,70<br>100,10      | 121,70<br>100,10              |
| 256 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului<br>cu jgheaburi metalice, pe pereti<br>din lemn sau caramida (мини<br>канал из самозатухающего ПВХ<br>ТМК 1020 5400 014 PG) sau<br>echivalent | m          | 40,00 | 69,12<br>18,20        | 2 764,97<br>728,00            |
| 257 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>25 mm (труба ПВХ 16 мм<br>гофрированная)                         | 100 m      | 0,08  | 3 132,50<br>1 666,00  | 250,60<br>133,28              |
| 258 | 08-02-407-7  | Teava din otel pe constructii<br>instalate in santuri de tencuiala<br>executate, pe suportul pardoselii,<br>diametru pina la 40 mm (труба<br>стальная Д=40мм)                     | 100 m      | 0,14  | 10 773,86<br>1 659,00 | 1 508,34<br>232,26            |
| 259 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj<br>(метизы)                                                                                                                                       | t          | 0,005 | 34 796,00<br>4 354,00 | 173,98<br>21,77               |
| 260 | 08-03-591-4  | Intreruptor cu doua clape, tip<br>neingropat, la instalatie deschisa<br>(выключатель двухклавишный<br>IP44)                                                                       | 100<br>buc | 0,01  | 8 553,00<br>3 073,00  | 85,53<br>30,73                |
| 261 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la<br>instalatie deschisa (розетка<br>штепсельная для открытой<br>установки 10А, 220В, IP44)                                                        | 100<br>buc | 0,03  | 9 534,00<br>3 024,00  | 286,02<br>90,72               |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | Lei        |       |                       | 26 193,92                     |
|     |              | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                         | 24 %       |       |                       | 1 203,68                      |
|     |              | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                        | 8 %        |       |                       | 1 434,78                      |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |            |       |                       | 28 832,38                     |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                        | 8 %        |       |                       | 401,23                        |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |            |       |                       | 29 233,61                     |
|     |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                         | 3 %        |       |                       | 877,01                        |
|     |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |            |       |                       | <b>30 110,62<br/>5 015,32</b> |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6                     | 7                             |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------|-------------------------------|
|     |             | <b>7.2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                    |      |       |                       |                               |
| 262 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 63 мм в траншее)                                                                                                                                                           | 1 km | 0,072 | 64 310,00<br>9 310,00 | 4 630,32<br>670,32            |
| 263 |             | Лента сигнальная ЛСЭ-500 sau echivalent                                                                                                                                                                                               | m    | 36,00 | 2,50<br>0,00          | 90,00<br>0,00                 |
| 264 |             | Песок                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 5,00  | 350,00<br>0,00        | 1 750,00<br>0,00              |
| 265 | TsA20B      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)                                                     | m3   | 20,60 | 175,04<br>175,04      | 3 605,79<br>3 605,79          |
| 266 | TsD01B      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную) | m3   | 15,70 | 26,34<br>26,34        | 413,55<br>413,55              |
| 267 | TsD04A      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)                         | m3   | 15,70 | 74,49<br>73,92        | 1 169,56<br>1 160,61          |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | Lei  |       |                       | 11 659,22                     |
|     |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                             | 24 % |       |                       | 1 404,06                      |
|     |             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                            | 8 %  |       |                       | 464,72                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                       | 13 528,00                     |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                            | 8 %  |       |                       | 1 082,24                      |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                       | 14 610,24                     |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                             | 3 %  |       |                       | 438,31                        |
|     |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |      |       |                       | <b>15 048,55<br/>5 850,27</b> |
|     |             | <b>7.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                       |                               |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                      | 4   | 5    | 6                | 7                              |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------------------------|
| 268 |       | Щит с монтажной панелью ЦМП-1 IP54 sau echivalent                                                                                                                      | buc | 1,00 | 1 200,00<br>0,00 | 1 200,00<br>0,00               |
| 269 |       | Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56 sau echivalent                                                                                                                  | buc | 1,00 | 240,00<br>0,00   | 240,00<br>0,00                 |
| 270 |       | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25 sau echivalent                                                                                                  | buc | 2,00 | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00                 |
| 271 |       | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10 sau echivalent                                                                                                  | buc | 1,00 | 40,00<br>0,00    | 40,00<br>0,00                  |
| 272 |       | Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт sau echivalent                                                     | buc | 1,00 | 7 800,00<br>0,00 | 7 800,00<br>0,00               |
| 273 |       | Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN sau echivalent                                                                                                        | buc | 1,00 | 760,00<br>0,00   | 760,00<br>0,00                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |      |                  | 10 236,00                      |
|     |       | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |     |      |                  | <b>10 236,00</b>               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |      |                  | 55 395,17                      |
|     |       | <b>Total № 2-1-6 SAAC. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                               |     |      |                  | <b>55 395,17<br/>10 865,59</b> |
|     |       | <b>8. № 2-1-7 SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze).<br/>Приборы и средства автоматизации.<br/><br/>8.1. Lucrari de montare</b>                          |     |      |                  |                                |
| 274 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термоманометр 0...120 C/0...0,4 МПа) | buc | 5,00 | 13,33<br>11,90   | 66,67<br>59,48                 |
| 275 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda                                       | buc | 1,00 | 13,34<br>11,90   | 13,34<br>11,90                 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6                       | 7                       |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|-------------------------|
|     |                  | (термоманометр -30...50<br>C/0...0,6 МПа)                                                                                                                          |     |      |                         |                         |
| 276 | IA18B            | Аrmaturi fine pentru cazanele de<br>incalzire centrala: hidrometru sau<br>manometru cu robinet de control<br>(манометр 0...0,6 бар)                                | buc | 2,00 | $\frac{35,12}{33,99}$   | $\frac{70,23}{67,98}$   |
| 277 | IA18B            | Аrmaturi fine pentru cazanele de<br>incalzire centrala: hidrometru sau<br>manometru cu robinet de control<br>(манометр 0...4,0 бар)                                | buc | 6,00 | $\frac{35,12}{33,99}$   | $\frac{210,70}{203,93}$ |
| 278 | IA18B            | Аrmaturi fine pentru cazanele de<br>incalzire centrala: hidrometru sau<br>manometru cu robinet de control<br>(манометр 0...6,0 бар)                                | buc | 1,00 | $\frac{35,12}{33,99}$   | $\frac{35,12}{33,99}$   |
| 279 | IA18B            | Аrmaturi fine pentru cazanele de<br>incalzire centrala: hidrometru sau<br>manometru cu robinet de control<br>(манометр сигнализирующий<br>ДМ2010Cr) sau echivalent | buc | 4,00 | $\frac{35,11}{33,99}$   | $\frac{140,45}{135,95}$ |
| 280 | 11-02-001-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>filet, masa, kg, pina la: 1,5,<br>(напорометр НМП-100) sau<br>echivalent                                                     | buc | 1,00 | $\frac{75,04}{72,10}$   | $\frac{75,04}{72,10}$   |
| 281 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>датчик реле напора ДЕ 57-6 sau<br>echivalent                                               | buc | 2,00 | $\frac{149,66}{144,20}$ | $\frac{299,32}{288,40}$ |
| 282 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>датчик-реле уровня РОС-301<br>sau echivalent                                               | buc | 1,00 | $\frac{149,66}{144,20}$ | $\frac{149,66}{144,20}$ |
| 283 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>сигнализатор загазованности по<br>метану Страж S10 A3K sau<br>echivalent                   | buc | 1,00 | $\frac{149,66}{144,20}$ | $\frac{149,66}{144,20}$ |
| 284 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>сигнализатор загазованности по<br>угарному газу Страж S30 A3K<br>sau echivalent            | buc | 1,00 | $\frac{149,66}{144,20}$ | $\frac{149,66}{144,20}$ |
| 285 | 11-02-001-       | Dispozitiv instalat pe imbinari de                                                                                                                                 | buc | 1,00 | 75,04                   | 75,04                   |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                              | 4   | 5    | 6                | 7                |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------|
|     | 01               | flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>сейсмический сенсор SEISMIC<br>M16 sau echivalent                                            |     |      | 72,10            | 72,10            |
| 286 |                  | GSM-модуль с антенной, с<br>блоком питания Ke-GSM25 sau<br>echivalent                                                          | buc | 1,00 | 2 500,00<br>0,00 | 2 500,00<br>0,00 |
| 287 |                  | GSM-реле с антенной, с<br>батареями 16A, ELANG<br>Power Control Pro V2.2 sau<br>echivalent                                     | buc | 1,00 | 1 500,00<br>0,00 | 1 500,00<br>0,00 |
| 288 |                  | Оборудование для управления<br>котлами фирмы "Thermona"                                                                        | buc | 0,00 | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00     |
| 289 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>(регулятор температуры PT<br>59X) sau echivalent       | buc | 1,00 | 149,66<br>144,20 | 149,66<br>144,20 |
| 290 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>датчик наружной температуры<br>Q 01 sau echivalent     | buc | 1,00 | 149,66<br>144,20 | 149,66<br>144,20 |
| 291 | 11-02-002-<br>01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 1,5<br>накладной датчик температуры<br>So10001 sau echivalent | buc | 1,00 | 149,66<br>144,20 | 149,66<br>144,20 |
| 292 |                  | GSM-модуль для управления<br>через мобильный телефон<br>GSM-GST 1 sau echivalent si<br>inclus in pretul cazanului              | buc | 1,00 | 0,01<br>0,00     | 0,01<br>0,00     |
| 293 |                  | Внешний модуль сигнализации<br>неисправности MS 2 sau<br>echivalent si inclus in pretul<br>cazanului                           | buc | 1,00 | 0,01<br>0,00     | 0,01<br>0,00     |
| 294 |                  | Интерфейс IU 05 sau echivalent<br>si inclus in pretul cazanului                                                                | buc | 1,00 | 0,01<br>0,00     | 0,01<br>0,00     |
| 295 |                  | Интерфейс IU 04.10 sau<br>echivalent si inclus in pretul<br>cazanului                                                          | buc | 2,00 | 18,00<br>0,00    | 36,00<br>0,00    |
| 296 |                  | Наконечник BS95/7 sau<br>echivalent                                                                                            | buc | 1,00 | 15,00<br>0,00    | 15,00<br>0,00    |
| 297 |                  | Коннектор TUV sau echivalent                                                                                                   | buc | 3,00 | 40,00<br>0,00    | 120,00<br>0,00   |



| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                  | 4     | 5     | 6                           | 7                           |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| 298 |              | Коннектор 2,54 sau echivalent                                                                                                                                                      | buc   | 2,00  | <u>4,00</u><br>0,00         | <u>8,00</u><br>0,00         |
| 299 | 08-03-532-1  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка ОА-1) sau echivalent                              | buc   | 1,00  | <u>251,15</u><br>130,90     | <u>251,15</u><br>130,90     |
| 300 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate (светозвуковой оповещатель)                                                                                                                    | buc   | 2,00  | <u>776,85</u><br>770,00     | <u>1 553,70</u><br>1 540,00 |
| 301 | ID04A        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран пробковый проходной Д=15 мм)                             | buc   | 3,00  | <u>90,44</u><br>12,75       | <u>271,32</u><br>38,24      |
| 302 | ID05A        | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)         | buc   | 19,00 | <u>163,69</u><br>50,98      | <u>3 110,13</u><br>968,66   |
| 303 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS, КВВГнг-LSLTx, КГВВЭнг-LS) sau echivalent | 100 m | 1,13  | <u>2 902,08</u><br>2 597,00 | <u>3 279,35</u><br>2 934,61 |
| 304 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель информационный LAPP-LIV-TR 4x2x0,35 мм2) sau echivalent                          | 100 m | 0,08  | <u>2 890,12</u><br>2 597,00 | <u>231,21</u><br>207,76     |
| 305 |              | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                        | m     | 25,00 | <u>14,00</u><br>0,00        | <u>350,00</u><br>0,00       |
| 306 |              | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                        | m     | 59,00 | <u>25,00</u><br>0,00        | <u>1 475,00</u><br>0,00     |
| 307 |              | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                        | m     | 8,00  | <u>29,00</u><br>0,00        | <u>232,00</u><br>0,00       |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5     | 6                      | 7                         |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------------------|---------------------------|
| 308 |              | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                      | m | 7,00  | <u>40,00</u><br>0,00   | <u>280,00</u><br>0,00     |
| 309 |              | Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                               | m | 11,00 | <u>15,00</u><br>0,00   | <u>165,00</u><br>0,00     |
| 310 |              | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                   | m | 3,00  | <u>32,00</u><br>0,00   | <u>96,00</u><br>0,00      |
| 311 |              | Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                               | m | 8,00  | <u>12,00</u><br>0,00   | <u>96,00</u><br>0,00      |
| 312 | IC13A        | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4" (труба стальная электросварная Д=10x1,2) | m | 2,00  | <u>120,03</u><br>76,47 | <u>240,06</u><br>152,95   |
| 313 | IC13A        | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4" (труба стальная электросварная Д=18x1,2) | m | 10,00 | <u>125,03</u><br>76,47 | <u>1 250,28</u><br>764,73 |
| 314 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                                                               | m | 12,00 | <u>69,21</u><br>18,20  | <u>830,49</u><br>218,40   |
| 315 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                                                                     | m | 6,00  | <u>113,79</u><br>18,20 | <u>682,74</u><br>109,20   |
| 316 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                                                                     | m | 6,00  | <u>113,79</u><br>18,20 | <u>682,74</u><br>109,20   |
| 317 |              | Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2 sau echivalent                                                                                                                                                                                    | m | 12,00 | <u>30,00</u><br>0,00   | <u>360,00</u><br>0,00     |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                             | 4     | 5     | 6                     | 7                             |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-------------------------------|
| 318 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная) | 100 m | 0,22  | 3 063,00<br>1 666,00  | 673,86<br>366,52              |
| 319 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (метизы)                                                                                                      | t     | 0,005 | 34 796,00<br>4 354,00 | 173,98<br>21,77               |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  | Lei   |       |                       | 22 347,91                     |
|     |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                     | 24 %  |       |                       | 2 249,75                      |
|     |             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                    | 8 %   |       |                       | 979,94                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  |       |       |                       | 25 577,60                     |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                    | 8 %   |       |                       | 749,92                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  |       |       |                       | 26 327,52                     |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                     | 3 %   |       |                       | 789,83                        |
|     |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |       |       |                       | <b>27 117,35<br/>9 373,97</b> |
|     |             | <b>8.2. Utilaj</b>                                                                                                                            |       |       |                       |                               |
| 320 |             | Термо-манометр 0...120 C                                                                                                                      | buc   | 5,00  | 80,00<br>0,00         | 400,00<br>0,00                |
| 321 |             | Термо-манометр -30...50 C                                                                                                                     | buc   | 1,00  | 80,00<br>0,00         | 80,00<br>0,00                 |
| 322 |             | Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар                                                                                               | buc   | 9,00  | 55,00<br>0,00         | 495,00<br>0,00                |
| 323 |             | Манометр показывающий ДМ2010Cr sau echivalent                                                                                                 | buc   | 4,00  | 55,00<br>0,00         | 220,00<br>0,00                |
| 324 |             | Напорометр мембранный НПМ-100 sau echivalent                                                                                                  | buc   | 1,00  | 55,00<br>0,00         | 55,00<br>0,00                 |
| 325 |             | Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6 sau echivalent                                                                                      | buc   | 2,00  | 1 050,00<br>0,00      | 2 100,00<br>0,00              |
| 326 |             | Датчик-реле уровня РОС-301 sau echivalent                                                                                                     | buc   | 1,00  | 730,00<br>0,00        | 730,00<br>0,00                |
| 327 |             | Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 A3K sau echivalent                                                                            | buc   | 1,00  | 600,00<br>0,00        | 600,00<br>0,00                |
| 328 |             | Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30                                                                                        | buc   | 1,00  | 850,00                | 850,00                        |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                         | 4     | 5    | 6                | 7                             |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------------------|
|     |              | A3K sau echivalent                                                                                                                        |       |      | 0,00             | 0,00                          |
| 329 |              | Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent                                                                                            | buc   | 1,00 | 7 050,00<br>0,00 | 7 050,00<br>0,00              |
| 330 |              | Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"                                                                                      | buc   | 0,00 | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00                  |
| 331 |              | Регулятор температуры PT 59 X sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                                | buc   | 1,00 | 0,01<br>0,00     | 0,01<br>0,00                  |
| 332 |              | Датчик наружной температуры Q 01 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                             | buc   | 1,00 | 0,01<br>0,00     | 0,01<br>0,00                  |
| 333 |              | Накладной датчик температуры с кабелем So 10001 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                              | buc   | 1,00 | 0,01<br>0,00     | 0,01<br>0,00                  |
| 334 |              | Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230 sau echivalent                                                                                   | buc   | 1,00 | 250,00<br>0,00   | 250,00<br>0,00                |
| 335 |              | Светозвуковой оповещатель                                                                                                                 | buc   | 2,00 | 300,00<br>0,00   | 600,00<br>0,00                |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei   |      |                  | 13 430,03                     |
|     |              | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                           | 1,2 % |      |                  | 161,16                        |
|     |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |       |      |                  | <b>13 591,19</b>              |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei   |      |                  | 40 708,54                     |
|     |              | <b>Total № 2-1-7 SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze).<br/>Приборы и средства автоматизации.<br/><br/>Inclusiv salariu</b> |       |      |                  | <b>40 708,54<br/>9 373,97</b> |
|     |              | <b>9. № 2-1-8 SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze).<br/>Щиты.<br/><br/>9.1. Lucrari de montare</b>                         |       |      |                  |                               |
| 336 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит управления и сигнализации ЩУС тип ЩМП-4 разм. 800x650x250 мм IP54) sau echivalent                       | buc   | 1,00 | 761,49<br>360,50 | 761,49<br>360,50              |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                      | 4       | 5     | 6                | 7                    |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------|----------------------|
| 337 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)              | buc     | 79,00 | 38,92<br>36,40   | 3 074,68<br>2 875,60 |
| 338 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)                                              | 100 buc | 1,58  | 791,09<br>791,00 | 1 249,92<br>1 249,78 |
| 339 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит питания реле ЦПП, тип ЦМП-1 разм. 395x310x220 мм IP31) sau echivalent                                                | buc     | 1,00  | 761,49<br>360,50 | 761,49<br>360,50     |
| 340 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)              | buc     | 4,00  | 38,92<br>36,40   | 155,68<br>145,60     |
| 341 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)                                              | 100 buc | 0,08  | 791,12<br>791,00 | 63,29<br>63,28       |
| 342 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana                                                                              | buc     | 22,00 | 193,91<br>109,20 | 4 266,02<br>2 402,40 |
| 343 | 08-03-525-2  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки СОМО-С-3-25 sau echivalent | buc     | 1,00  | 355,25<br>196,70 | 355,25<br>196,70     |
| 344 | 08-03-529-1  | Contactoer КМИ-10910 sau echivalent                                                                                                                    | buc     | 4,00  | 551,75<br>239,40 | 2 206,99<br>957,60   |
| 345 |              | Приставка контактная ПКИ-40 sau echivalent                                                                                                             | buc     | 4,00  | 75,00<br>0,00    | 300,00<br>0,00       |
| 346 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (реле электротепловой РТИ) sau echivalent         | buc     | 4,00  | 38,92<br>36,40   | 155,68<br>145,60     |
| 347 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик                                                                                            | buc     | 1,00  | 65,40            | 65,40                |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6                    | 7                             |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|-------------------------------|
|     |             | ZMG110CRefRS, (E230), 380B)<br>sau echivalent                                                                                                                                                                                             |            |       | 60,90                | 60,90                         |
| 348 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la<br>instalatie deschisa (розетка<br>штепсельная 220В, 10А, IP31)                                                                                                                                          | 100<br>buc | 0,01  | 3 354,00<br>3 024,00 | 33,54<br>30,24                |
| 349 |             | Шина нулевая 8/2                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 2,00  | 18,00<br>0,00        | 36,00<br>0,00                 |
| 350 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 2,5 mm2<br>(провод с ПВХ изоляцией ПВ1<br>сеч. 1x1,5 мм2) sau echivalent  | 100 m      | 0,53  | 399,55<br>392,70     | 211,76<br>208,13              |
| 351 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 2,5 mm2<br>(провод с ПВХ изоляцией ПВ-3<br>сеч. 1x1,5 мм2) sau echivalent | 100 m      | 0,50  | 399,54<br>392,70     | 199,77<br>196,35              |
| 352 |             | Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-<br>0,66 сеч. 1x1,5 мм2 sau<br>echivalent                                                                                                                                                                      | m          | 53,00 | 3,80<br>0,00         | 201,40<br>0,00                |
| 353 |             | Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-<br>0,66 сеч. 1x1,5 мм2 sau<br>echivalent                                                                                                                                                                      | m          | 50,00 | 3,20<br>0,00         | 160,00<br>0,00                |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              | Lei        |       |                      | 14 258,36                     |
|     |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                 | 24 %       |       |                      | 2 220,76                      |
|     |             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                                | 8 %        |       |                      | 358,10                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |       |                      | 16 837,22                     |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                | 8 %        |       |                      | 740,25                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |       |                      | 17 577,47                     |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                 | 3 %        |       |                      | 527,32                        |
|     |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |            |       |                      | <b>18 104,79<br/>9 253,18</b> |
|     |             | <b>9.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                        |            |       |                      |                               |
| 354 |             | Щит управления и<br>сигнализации тип ЩМП-4                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,00  | 2 350,00<br>0,00     | 2 350,00<br>0,00              |

| 1   | 2 | 3                                                                    | 4   | 5     | 6              | 7                |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|------------------|
|     |   | 800x650x250 мм IP54 sau echivalent                                   |     |       |                |                  |
| 355 |   | Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31 sau echivalent                       | buc | 1,00  | 850,00<br>0,00 | 850,00<br>0,00   |
| 356 |   | Подставка под ЩУС sau echivalent                                     | buc | 1,00  | 350,00<br>0,00 | 350,00<br>0,00   |
| 357 |   | Переключатель универсальный УП5312-С86 sau echivalent                | buc | 2,00  | 230,00<br>0,00 | 460,00<br>0,00   |
| 358 |   | Переключатель универсальный ALCLR-22 sau echivalent                  | buc | 4,00  | 85,00<br>0,00  | 340,00<br>0,00   |
| 359 |   | Кнопка управления SB7 sau echivalent                                 | buc | 8,00  | 34,00<br>0,00  | 272,00<br>0,00   |
| 360 |   | Кнопка управления АЕА-22 sau echivalent                              | buc | 2,00  | 50,00<br>0,00  | 100,00<br>0,00   |
| 361 |   | Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau echivalent                          | buc | 18,00 | 110,00<br>0,00 | 1 980,00<br>0,00 |
| 362 |   | Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau echivalent                          | buc | 2,00  | 130,00<br>0,00 | 260,00<br>0,00   |
| 363 |   | Реле времени РСВ19-11 sau echivalent                                 | buc | 2,00  | 420,00<br>0,00 | 840,00<br>0,00   |
| 364 |   | Светосигнальный индикатор AD-22DS sau echivalent                     | buc | 16,00 | 25,00<br>0,00  | 400,00<br>0,00   |
| 365 |   | Диод Д226Б sau echivalent                                            | buc | 18,00 | 3,50<br>0,00   | 63,00<br>0,00    |
| 366 |   | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                  | buc | 7,00  | 45,00<br>0,00  | 315,00<br>0,00   |
| 367 |   | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2 sau echivalent | buc | 6,00  | 42,00<br>0,00  | 252,00<br>0,00   |
| 368 |   | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5 sau echivalent | buc | 7,00  | 42,00<br>0,00  | 294,00<br>0,00   |
| 369 |   | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8 sau echivalent | buc | 3,00  | 42,00<br>0,00  | 126,00<br>0,00   |
| 370 |   | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5 sau echivalent | buc | 2,00  | 42,00<br>0,00  | 84,00<br>0,00    |

| 1   | 2 | 3                                                                                                            | 4     | 5    | 6                | 7                             |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------------------|
| 371 |   | Выключатель автоматический<br>трехполюсный ВА47-<br>29М/3/С20 sau echivalent                                 | buc   | 1,00 | 98,00<br>0,00    | 98,00<br>0,00                 |
| 372 |   | Автомат дифференцированный<br>двухполюсный АД12/2Р/16/30<br>sau echivalent                                   | buc   | 1,00 | 240,00<br>0,00   | 240,00<br>0,00                |
| 373 |   | Независимый расцепитель<br>РН47 sau echivalent                                                               | buc   | 2,00 | 300,00<br>0,00   | 600,00<br>0,00                |
| 374 |   | Переключатель, 380В, 25А,<br>СОМО-С-3-25 sau echivalent                                                      | buc   | 1,00 | 225,00<br>0,00   | 225,00<br>0,00                |
| 375 |   | Контактор 220В, 9А, КМИ-<br>10910 sau echivalent                                                             | buc   | 4,00 | 150,00<br>0,00   | 600,00<br>0,00                |
| 376 |   | Реле электротепловое РТИ-1308<br>sau echivalent                                                              | buc   | 2,00 | 135,00<br>0,00   | 270,00<br>0,00                |
| 377 |   | Реле электротепловое РТИ-1310<br>sau echivalent                                                              | buc   | 2,00 | 135,00<br>0,00   | 270,00<br>0,00                |
| 378 |   | Счетчик трехфазный ZMR 110<br>CrefRS (E230) sau echivalent                                                   | buc   | 1,00 | 1 780,00<br>0,00 | 1 780,00<br>0,00              |
| 379 |   | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29М/1/С5<br>sau echivalent                                   | buc   | 2,00 | 42,00<br>0,00    | 84,00<br>0,00                 |
| 380 |   | Блок зажимов Бз24-4П sau<br>echivalent                                                                       | buc   | 2,00 | 88,00<br>0,00    | 176,00<br>0,00                |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                                 | Lei   |      |                  | 13 679,00                     |
|     |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                              | 1,2 % |      |                  | 164,15                        |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |       |      |                  | <b>13 843,15</b>              |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                                 | Lei   |      |                  | 31 947,94                     |
|     |   | <b>Total № 2-1-8 SAAC. Sistem de<br/>control si reglare (sistem de gaze).<br/>Щиты.<br/>Inclusiv salariu</b> |       |      |                  | <b>31 947,94<br/>9 253,18</b> |
|     |   | <b>10. № 2-1-9 SAAC. Semnalizarea<br/>de incendiu si de paza.</b>                                            |       |      |                  |                               |
|     |   | <b>10.1. Lucrari de montare</b>                                                                              |       |      |                  |                               |
| 381 |   | Пожарная сигнализация                                                                                        | buc   | 0,00 | 0,00             | 0,00                          |



| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6                    | 7                    |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|----------------------|
|     |              |                                                                                                                                                                               |     |      | 0,00                 | 0,00                 |
| 382 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM) sau echivalent | buc | 1,00 | 1 688,61<br>1 680,00 | 1 688,61<br>1 680,00 |
| 383 | 10-08-002-02 | Avertizoare de fum (извещатель пожарный тепловой ИПК-9) sau echivalent                                                                                                        | buc | 4,00 | 147,78<br>140,00     | 591,10<br>560,00     |
| 384 | 10-08-002-01 | Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель ИПР-1-IP54)                                        | buc | 1,00 | 72,95<br>70,00       | 72,95<br>70,00       |
| 385 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (источник бесперебойного питания ИБП-12-3) sau echivalent                  | buc | 1,00 | 260,15<br>144,20     | 260,15<br>144,20     |
| 386 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de saracitate (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F) sau echivalent                                                                         | buc | 1,00 | 776,85<br>770,00     | 776,85<br>770,00     |
| 387 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de saracitate (звуковой оповещатель Страж СЗУ) sau echivalent                                                                                           | buc | 1,00 | 776,85<br>770,00     | 776,85<br>770,00     |
| 388 |              | Охранная сигнализация                                                                                                                                                         | buc | 0,00 | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00         |
| 389 | 10-08-001-06 | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны PC 585H) sau echivalent | buc | 1,00 | 1 128,60<br>1 120,00 | 1 128,60<br>1 120,00 |
| 390 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный HO-03B) sau echivalent                            | buc | 3,00 | 77,20<br>70,00       | 231,60<br>210,00     |
| 391 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de                                                                                                                                                 | buc | 1,00 | 82,70                | 82,70                |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                  | 4     | 5     | 6                    | 7                    |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
|     |              | contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS) sau echivalent                           |       |       | 70,00                | 70,00                |
| 392 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de saracitate (сирена с пробл. маяком UT-P6) sau echivalent                                                                  | buc   | 2,00  | 776,85<br>770,00     | 1 553,70<br>1 540,00 |
| 393 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de saracitate (звуковой оповещатель Маяк 220 К) sau echivalent                                                               | buc   | 1,00  | 776,85<br>770,00     | 776,85<br>770,00     |
| 394 |              | GSM-реле с антенной, с батарейками 16A, ELANG Power Control Pro V2.2 sau echivalent                                                                | buc   | 1,00  | 1 500,00<br>0,00     | 1 500,00<br>0,00     |
| 395 |              | Пожарная сигнализация                                                                                                                              | buc   | 0,00  | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00         |
| 396 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПСЭСнг(A)-FRLS-2x2x0,2 мм2) sau echivalent      | 100 m | 0,15  | 2 896,07<br>2 597,00 | 434,41<br>389,55     |
| 397 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2) sau echivalent | 100 m | 0,04  | 1 044,50<br>868,00   | 41,78<br>34,72       |
| 398 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2) sau echivalent | 100 m | 0,05  | 1 044,60<br>868,00   | 52,23<br>43,40       |
| 399 |              | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(A)-FRLS-2x2x0,2 мм2 sau echivalent                                                        | m     | 15,00 | 7,80<br>0,00         | 117,00<br>0,00       |
| 400 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                | m     | 4,00  | 11,00<br>0,00        | 44,00<br>0,00        |
| 401 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                | m     | 5,00  | 15,00<br>0,00        | 75,00<br>0,00        |
| 402 |              | Охранная сигнализация                                                                                                                              | buc   | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                  | 4     | 5     | 6                                        | 7                                     |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------|---------------------------------------|
|     |              |                                                                                                                                                                    |       |       | 0,00                                     | 0,00                                  |
| 403 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2) sau echivalent                      | 100 m | 0,17  | <div>2 884,88</div> <div>2 597,00</div>  | <div>490,43</div> <div>441,49</div>   |
| 404 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2) sau echivalent                 | 100 m | 0,04  | <div>1 044,50</div> <div>868,00</div>    | <div>41,78</div> <div>34,72</div>     |
| 405 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2) sau echivalent                 | 100 m | 0,05  | <div>1 044,60</div> <div>868,00</div>    | <div>52,23</div> <div>43,40</div>     |
| 406 |              | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2 sau echivalent                                                                        | m     | 17,00 | <div>7,80</div> <div>0,00</div>          | <div>132,60</div> <div>0,00</div>     |
| 407 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                | m     | 4,00  | <div>11,00</div> <div>0,00</div>         | <div>44,00</div> <div>0,00</div>      |
| 408 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                | m     | 5,00  | <div>15,00</div> <div>0,00</div>         | <div>75,00</div> <div>0,00</div>      |
| 409 |              | Пожарная сигнализация                                                                                                                                              | buc   | 0,00  | <div>0,00</div> <div>0,00</div>          | <div>0,00</div> <div>0,00</div>       |
| 410 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81) sau echivalent                      | buc   | 2,00  | <div>35,00</div> <div>35,00</div>        | <div>70,00</div> <div>70,00</div>     |
| 411 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent | m     | 18,00 | <div>69,07</div> <div>18,20</div>        | <div>1 243,24</div> <div>327,60</div> |
| 412 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj (метизы)                                                                                                                           | t     | 0,002 | <div>34 855,00</div> <div>4 355,00</div> | <div>69,71</div> <div>8,71</div>      |
| 413 |              | Охранная сигнализация                                                                                                                                              | buc   | 0,00  | <div>0,00</div> <div>0,00</div>          | <div>0,00</div> <div>0,00</div>       |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5     | 6                | 7                             |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|-------------------------------|
| 414 | 10-01-039-06 | Acumulator acumulator 12В, 7 А/ч                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 140,00<br>140,00 | 140,00<br>140,00              |
| 415 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81) sau echivalent                                                       | buc  | 2,00  | 35,00<br>35,00   | 70,00<br>70,00                |
| 416 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                  | m    | 18,00 | 69,07<br>18,20   | 1 243,24<br>327,60            |
| 417 |              | Трубка изоляционная из ПВХ пластика, Д=6мм                                                                                                                                                          | m    | 2,00  | 4,60<br>0,00     | 9,20<br>0,00                  |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei  |       |                  | 13 885,81                     |
|     |              | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                           | 24 % |       |                  | 2 312,49                      |
|     |              | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                          | 8 %  |       |                  | 265,43                        |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        |      |       |                  | 16 463,73                     |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                          | 8 %  |       |                  | 770,83                        |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        |      |       |                  | 17 234,56                     |
|     |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                           | 3 %  |       |                  | 517,02                        |
|     |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |      |       |                  | <b>17 751,58<br/>9 635,39</b> |
|     |              | <b>10.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                 |      |       |                  |                               |
| 418 |              | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный) sau echivalent | buc  | 1,00  | 3 200,00<br>0,00 | 3 200,00<br>0,00              |
| 419 |              | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent                                                                                                                                                   | buc  | 4,00  | 140,00<br>0,00   | 560,00<br>0,00                |
| 420 |              | Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54 sau echivalent                                                                                                                                                | buc  | 1,00  | 170,00<br>0,00   | 170,00<br>0,00                |

| 1   | 2 | 3                                                                                                                                                                 | 4     | 5    | 6                | 7                             |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------------------|
| 421 |   | Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent                                                                                                           | buc   | 1,00 | 570,00<br>0,00   | 570,00<br>0,00                |
| 422 |   | Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent                                                                                                   | buc   | 1,00 | 650,00<br>0,00   | 650,00<br>0,00                |
| 423 |   | Звуковой оповещатель Страж СЗУ sau echivalent                                                                                                                     | buc   | 1,00 | 380,00<br>0,00   | 380,00<br>0,00                |
| 424 |   | Прибор приемно-контрольный охранный PC 585H (в комплекте: бокс металлический PC5003C, пульт управления PC-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000) sau echivalent | buc   | 1,00 | 5 800,00<br>0,00 | 5 800,00<br>0,00              |
| 425 |   | Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau echivalent                                                                                                                | buc   | 3,00 | 150,00<br>0,00   | 450,00<br>0,00                |
| 426 |   | Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS sau echivalent                                                                                                           | buc   | 1,00 | 550,00<br>0,00   | 550,00<br>0,00                |
| 427 |   | Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, UT-P6 sau echivalent                                                                                              | buc   | 2,00 | 650,00<br>0,00   | 1 300,00<br>0,00              |
| 428 |   | Звуковой оповещатель Маяк 220 К sau echivalent                                                                                                                    | buc   | 1,00 | 250,00<br>0,00   | 250,00<br>0,00                |
| 429 |   | Аккумулятор 12В, 7 А/ч                                                                                                                                            | buc   | 1,00 | 480,00<br>0,00   | 480,00<br>0,00                |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                      | Lei   |      |                  | 14 360,00                     |
|     |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                   | 1,2 % |      |                  | 172,32                        |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |       |      |                  | <b>14 532,32</b>              |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                      | Lei   |      |                  | 32 283,90                     |
|     |   | <b>Total № 2-1-9 SAAC.<br/>Semnalizarea de incendiu si de paza.<br/><br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |       |      |                  | <b>32 283,90<br/>9 635,39</b> |

|  |  |              |      |              |
|--|--|--------------|------|--------------|
|  |  | Total        | Lei  | 1 079 814,05 |
|  |  | TVA          | 20 % | 215 962,81   |
|  |  | 1 295 776.86 |      |              |

|   |   |                         |   |   |   |                   |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>147 807,39</b> |

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse  
Строительство котельной

Valoarea de deviz 1 295 776,86 Lei

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

**Manopera :**

|     |                |                                          |      |          |       |           |
|-----|----------------|------------------------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 1              | Muncitor                                 | h-om | 452,1480 | 70,00 | 31 650,37 |
| 2.  | 2852107335349  | Lucru la masina                          | h-om | 0,1400   | 84,97 | 11,90     |
| 3.  | 7112020030100  | Specialist                               | h-om | 0,2728   | 84,97 | 23,18     |
| 4.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 1,8800   | 84,97 | 159,74    |
| 5.  | 7122050013442  | Tencuitor                                | h-om | 20,1000  | 84,97 | 1 707,90  |
| 6.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 86,9660  | 84,97 | 7 389,50  |
| 7.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 13,8216  | 84,97 | 1 174,42  |
| 8.  | 7123030012500  | Montator P.B                             | h-om | 4,0000   | 84,97 | 339,88    |
| 9.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 0,5670   | 84,97 | 48,18     |
| 10. | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 71,0255  | 84,97 | 6 035,03  |
| 11. | 7124010010730  | Dulgher 3                                | h-om | 0,3443   | 84,97 | 29,26     |
| 12. | 7129040010110  | Asfaltator                               | h-om | 1,2270   | 84,97 | 104,26    |
| 13. | 7132030012600  | Mozaicar                                 | h-om | 47,2000  | 84,97 | 4 010,58  |
| 14. | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 45,7236  | 84,97 | 3 885,13  |
| 15. | 7134050013240  | Izolator - termic                        | h-om | 0,3000   | 84,97 | 25,49     |
| 16. | 7135010011000  | Galvanizator                             | h-om | 5,8496   | 84,97 | 497,04    |
| 17. | 7136020011600  | Instalator sanitar                       | h-om | 0,6400   | 84,97 | 54,38     |
| 18. | 7136020011620  | Instalator apa, canal                    | h-om | 1,3000   | 84,97 | 110,46    |
| 19. | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala            | h-om | 8,3200   | 84,97 | 706,95    |
| 20. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 470,5316 | 84,97 | 39 981,09 |
| 21. | 7136040011800  | Instalator incalzire                     | h-om | 93,9500  | 84,97 | 7 982,92  |
| 22. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 36,8120  | 84,97 | 3 127,91  |
| 23. | 7136080025000  | Montator conducte                        | h-om | 16,3200  | 84,97 | 1 386,72  |
| 24. | 7136080025001  | Montator                                 | h-om | 18,9504  | 84,97 | 1 610,22  |
| 25. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                          | h-om | 3,7700   | 84,97 | 320,34    |
| 26. | 7141020013400  | Vopsitor industrial                      | h-om | 24,7699  | 84,97 | 2 104,70  |
| 27. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 19,6865  | 84,97 | 1 672,76  |
| 28. | 7213050013100  | Tinichigiu                               | h-om | 38,7803  | 84,97 | 3 295,15  |
| 29. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice             | h-om | 0,4250   | 84,97 | 36,11     |
| 30. | 7214210026800  | Montator constructii metalice            | h-om | 89,3590  | 84,97 | 7 592,83  |
| 31. | 7214240021800  | Lacatus mecanic                          | h-om | 28,1600  | 84,97 | 2 392,75  |
| 32. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 58,3000  | 84,97 | 4 953,75  |
| 33. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 84,8301  | 84,97 | 7 208,02  |
| 34. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 63,6717  | 84,97 | 5 410,19  |
| 35. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 8,8220   | 84,97 | 749,60    |
| 36. | 9310060019930  | Muncitor                                 | h-om | 0,2199   | 84,97 | 18,68     |

|  |  |                       |  |  |  |                   |
|--|--|-----------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total manopera</b> |  |  |  | <b>147 807,39</b> |
|--|--|-----------------------|--|--|--|-------------------|

**Materiale:**

|     |          |                                                                                                                                               |     |         |           |          |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|----------|
| 1.  | -304     | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                                                                                           | buc | 2,0000  | 88,00     | 176,00   |
| 2.  | -310     | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2х1,0 мм <sup>2</sup> sau echivalent                                                       | m   | 25,0000 | 14,00     | 350,00   |
| 3.  | -33      | Песок                                                                                                                                         | m3  | 5,0000  | 350,00    | 1 750,00 |
| 4.  | 100      | compensator elastic pentru instslarea pompelor de 50 mm                                                                                       | buc | 4,0000  | 1 080,00  | 4 320,00 |
| 5.  | 101      | compensator elastic pentru instslarea pompelor de 20 mm                                                                                       | buc | 4,0000  | 350,00    | 1 400,00 |
| 6.  | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                    | t   | 0,0001  | 0,01      | 0,00     |
| 7.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                                     | t   | 0,0000  | 0,01      | 0,00     |
| 8.  | 1010219  | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                          | t   | 0,1060  | 0,01      | 0,00     |
| 9.  | 1010329  | Clei "88-CA"                                                                                                                                  | kg  | 0,0650  | 0,01      | 0,00     |
| 10. | 1010388  | Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier                                                                                            | t   | 0,0039  | 50 000,00 | 195,00   |
| 11. | 1010806  | Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm                                                                                                    | t   | 0,0002  | 55 000,00 | 11,00    |
| 12. | 1010812  | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                                                      | t   | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00     |
| 13. | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                           | t   | 0,0011  | 42 000,00 | 46,20    |
| 14. | 1010838  | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                   | t   | 0,0000  | 1,00      | 0,00     |
| 15. | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                     | t   | 0,0010  | 1,00      | 0,00     |
| 16. | 1011111  | Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t   | 0,0140  | 30 000,00 | 420,00   |
| 17. | 1011292  | White-spirit                                                                                                                                  | t   | 0,0000  | 1,00      | 0,00     |
| 18. | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                                               | t   | 0,0022  | 3 000,00  | 6,60     |
| 19. | 1011477  | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                          | t   | 0,0000  | 0,01      | 0,00     |
| 20. | 1011481  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                            | t   | 0,0000  | 0,01      | 0,00     |
| 21. | 1011482  | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                              | t   | 0,0076  | 72 000,00 | 547,20   |
| 22. | 1011484  | Suruburi, cap semirotund 8x100 mm                                                                                                             | t   | 0,0000  | 0,01      | 0,00     |
| 23. | 1011513  | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                | t   | 0,0002  | 55 000,00 | 11,00    |
| 24. | 1011613  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                       | t   | 0,0230  | 25 000,00 | 575,00   |
| 25. | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                             | t   | 0,0033  | 30 000,00 | 99,00    |
| 26. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                            | t   | 0,0008  | 25 000,00 | 20,00    |
| 27. | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                                                                          | t   | 0,0009  | 0,10      | 0,00     |
| 28. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                         | t   | 0,0016  | 35 000,00 | 56,00    |
| 29. | 1011825  | Ulei de in natural                                                                                                                            | kg  | 1,7000  | 37,00     | 62,89    |
| 30. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                 | kg  | 3,7254  | 55,00     | 204,90   |
| 31. | 1011963  | Colofoniu de pin                                                                                                                              | kg  | 0,0575  | 0,01      | 0,00     |
| 32. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                     | kg  | 0,0520  | 0,01      | 0,00     |
| 33. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                  | kg  | 3,9250  | 72,00     | 282,60   |



|     |                 |                                                                                                                                    |         |          |           |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------|
| 34. | 1012036         | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                | kg      | 3,3250   | 72,00     | 239,40     |
| 35. | 1012039         | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                               | kg      | 0,4756   | 72,00     | 34,24      |
| 36. | 1012206         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                       | 10 buc  | 164,6570 | 5,50      | 905,61     |
| 37. | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 43,5480  | 5,50      | 239,51     |
| 38. | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,5650   | 55,00     | 31,07      |
| 39. | 1019104         | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                   | 100 buc | 0,0096   | 55,00     | 0,53       |
| 40. | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 43,5480  | 5,50      | 239,51     |
| 41. | 1019373         | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                        | t       | 0,0243   | 30 000,00 | 729,00     |
| 42. | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,2580   | 59,00     | 15,21      |
| 43. | 1019787         | Chit de etansare                                                                                                                   | kg      | 3,0000   | 41,00     | 123,00     |
| 44. | 1019852         | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 1,4485   | 49,00     | 70,97      |
| 45. | 1019892         | Garnituri din paronit                                                                                                              | kg      | 0,4200   | 70,00     | 29,40      |
| 46. | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                    | m3      | 0,0058   | 0,01      | 0,00       |
| 47. | 1100198         | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                           | 100 buc | 4,7736   | 0,01      | 0,05       |
| 48. | 1109105         | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                             | 100 buc | 0,0350   | 0,01      | 0,00       |
| 49. | 1110109         | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                   | 100 buc | 1,6600   | 0,01      | 0,02       |
| 50. | 1110120         | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                   | buc     | 20,0000  | 0,01      | 0,20       |
| 51. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                            | t       | 2,0304   | 1 980,00  | 4 020,19   |
| 52. | 1111000102000   | Supape de blocare cu mufe                                                                                                          | buc     | 1,0000   | 0,10      | 0,10       |
| 53. | 1130021         | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu                                                                                                         | t       | 0,0000   | 0,10      | 0,00       |
| 54. | 1130037         | Dicloreten tehnic cal. I                                                                                                           | t       | 0,0000   | 0,10      | 0,00       |
| 55. | 1130211         | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                        | kg      | 0,9000   | 65,00     | 58,50      |
| 56. | 1130227         | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                 | t       | 0,0000   | 0,01      | 0,00       |
| 57. | 1130379         | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                            | kg      | 0,0481   | 0,10      | 0,00       |
| 58. | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                                      | kg      | 0,0600   | 0,10      | 0,00       |
| 59. | 1212121212121   | apa                                                                                                                                | m3      | 0,0197   | 15,50     | 0,30       |
| 60. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                      | m3      | 4,2435   | 450,00    | 1 909,57   |
| 61. | 142             | Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF   | buc     | 3,0000   | 52 070,00 | 156 210,00 |
| 62. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                      | t       | 0,0648   | 1 980,00  | 128,30     |
| 63. | 1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                              | m3      | 1,9200   | 450,00    | 864,00     |
| 64. | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                  | m3      | 0,0105   | 350,00    | 3,68       |
| 65. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                  | m3      | 1,2040   | 350,00    | 421,40     |
| 66. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                  | m3      | 2,3110   | 350,00    | 808,85     |
| 67. | 1421102200575   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                    | m3      | 0,0121   | 350,00    | 4,23       |
| 68. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                   | m3      | 0,0842   | 350,00    | 29,47      |
| 69. | 143             | Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M sau echivalent            | buc     | 2,0000   | 8 150,00  | 16 300,00  |
| 70. | 144             | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0,3-3 m3/h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M sau echivalent | buc     | 2,0000   | 3 500,00  | 7 000,00   |
| 71. | 145             | Egalizator hidraulic de presiune dinamic                                                                                           | buc     | 1,0000   | 8 155,00  | 8 155,00   |

|     |               |                                                                                                                         |     |        |           |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |               | integrat TRIOTHERMSET180/2 sau echivalent                                                                               |     |        |           |           |
| 72. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                           | kg  | 0,4280 | 0,01      | 0,00      |
| 73. | 146           | Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(de planseu)-И-ГЭ-У2 sau echivalent                                                      | buc | 2,0000 | 1 270,00  | 2 540,00  |
| 74. | 147           | Rezervor de apa, V=0,55 m3, Dn600x2000mm, Inox S=1mm sau echivalent                                                     | buc | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 75. | 148           | Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM sau echivalent                                    | buc | 1,0000 | 3 584,00  | 3 584,00  |
| 76. | 149           | Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m3/h                                                                 | buc | 1,0000 | 420,00    | 420,00    |
| 77. | 150           | Kit anticarcar Q=0,9-1,9m3/h, DOSAPHOS 900 sau echivalent                                                               | buc | 1,0000 | 9 800,00  | 9 800,00  |
| 78. | 151           | Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal sau echivalent                                     | buc | 7,0000 | 98,00     | 686,00    |
| 79. | 152           | Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal sau echivalent                                                          | buc | 2,0000 | 950,00    | 1 900,00  |
| 80. | 153           | Stingator pe biocsid de carbon V=5л, ОУ-5-CO2 sau echivalent                                                            | buc | 1,0000 | 570,00    | 570,00    |
| 81. | 154           | Filtru Y cu flanse Dn80 mm                                                                                              | buc | 2,0000 | 1 400,00  | 2 800,00  |
| 82. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                    | kg  | 0,9190 | 31,00     | 28,48     |
| 83. | 155           | Filtru Y cu flanse Dn25 mm                                                                                              | buc | 1,0000 | 680,00    | 680,00    |
| 84. | 156           | Filtru Y cu flanse Dn32 mm                                                                                              | buc | 2,0000 | 695,00    | 1 390,00  |
| 85. | 157           | Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI sau echivalent                                              | buc | 1,0000 | 7 500,00  | 7 500,00  |
| 86. | 158           | Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI sau echivalent                                                           | buc | 1,0000 | 4 800,00  | 4 800,00  |
| 87. | 159           | Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP sau echivalent                                        | buc | 3,0000 | 8 241,00  | 24 723,00 |
| 88. | 166           | Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65 sau echivalent                    | buc | 1,0000 | 905,00    | 905,00    |
| 89. | 168           | Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840 sau echivalent             | buc | 1,0000 | 1 869,00  | 1 869,00  |
| 90. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                         | kg  | 3,6059 | 5,00      | 18,03     |
| 91. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                          | kg  | 0,3072 | 5,50      | 1,69      |
| 92. | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                            | kg  | 5,5500 | 41,00     | 227,53    |
| 93. | 172           | Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54 sau echivalent                    | buc | 1,0000 | 450,00    | 450,00    |
| 94. | 174           | Фонарь аккумуляторный IP44                                                                                              | buc | 1,0000 | 350,00    | 350,00    |
| 95. | 199           | Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPPA-125 sau echivalent | buc | 1,0000 | 3 400,00  | 3 400,00  |
| 96. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                | m3  | 0,0335 | 8 750,00  | 293,12    |
| 97. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                       | m3  | 0,2638 | 8 750,00  | 2 308,25  |

|      |                |                                                                                                                                      |     |          |           |           |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 98.  | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II                                                                      | m3  | 0,0020   | 8 750,00  | 17,50     |
| 99.  | 2010102905950  | Sipci de rasinoase                                                                                                                   | m3  | 0,0005   | 8 750,00  | 4,38      |
| 100. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                            | m3  | 0,0002   | 8 750,00  | 1,75      |
| 101. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a                                                                  | m3  | 0,0158   | 8 750,00  | 138,25    |
| 102. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                  | buc | 320,0000 | 0,04      | 12,80     |
| 103. | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                          | buc | 38,6490  | 0,30      | 11,60     |
| 104. | 2019180        | Garnituri metalice                                                                                                                   | kg  | 6,0000   | 38,00     | 228,00    |
| 105. | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t   | 0,0850   | 25 500,00 | 2 167,50  |
| 106. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                    | m2  | 6,6790   | 375,00    | 2 504,62  |
| 107. | 2030112938100  | Ferestre din aluminiu                                                                                                                | m2  | 1,5000   | 2 500,00  | 3 750,00  |
| 108. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                              | kg  | 54,2400  | 0,01      | 0,54      |
| 109. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                  | t   | 0,0288   | 0,01      | 0,00      |
| 110. | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                               | kg  | 0,3352   | 1,00      | 0,33      |
| 111. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                          | kg  | 0,1489   | 28,00     | 4,17      |
| 112. | 227            | Газовый счетчик Q <sub>min</sub> = 0,25м3/ч, Q <sub>max</sub> = 40 м3/ч, P <sub>max</sub> =50KPa с корректором G 25Tp sau echivalent | buc | 1,0000   | 37 417,00 | 37 417,00 |
| 113. | 228            | Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm                                                                                          | buc | 1,0000   | 8 300,00  | 8 300,00  |
| 114. | 229            | Сейсмический сенсор                                                                                                                  | buc | 1,0000   | 7 124,00  | 7 124,00  |
| 115. | 230            | Система индивидуального контроля загазованности CAOГ-40 sau echivalent                                                               | buc | 1,0000   | 2 275,00  | 2 275,00  |
| 116. | 2320146200700  | Petrol lampant                                                                                                                       | l   | 0,5836   | 38,00     | 22,18     |
| 117. | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                 | l   | 0,5120   | 38,00     | 19,45     |
| 118. | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                           | l   | 0,0879   | 38,00     | 3,34      |
| 119. | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                         | kg  | 2,2825   | 38,00     | 86,73     |
| 120. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                            | kg  | 0,0970   | 38,00     | 3,69      |
| 121. | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                         | kg  | 0,3400   | 37,00     | 12,60     |
| 122. | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                             | kg  | 8,0148   | 19,00     | 152,28    |
| 123. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                              | kg  | 81,6000  | 32,00     | 2 611,20  |
| 124. | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                               | kg  | 0,0439   | 20,00     | 0,88      |
| 125. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                            | m3  | 23,7203  | 29,00     | 687,89    |
| 126. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                       | kg  | 2,1279   | 18,00     | 38,30     |

|      |                |                                                         |     |         |        |          |
|------|----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 127. | 2413217300010  | Cleme                                                   | buc | 2,8560  | 33,00  | 94,25    |
| 128. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg  | 54,7324 | 0,01   | 0,53     |
| 129. | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                       | kg  | 0,0512  | 35,00  | 1,79     |
| 130. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                     | kg  | 12,6722 | 98,00  | 1 241,88 |
| 131. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                       | kg  | 0,0260  | 50,00  | 1,30     |
| 132. | 2430116103311  | Vopsea galbena V 451 - 3                                | kg  | 0,5000  | 50,00  | 25,00    |
| 133. | 2430116104160  | Email alchidic                                          | kg  | 0,4350  | 65,00  | 28,27    |
| 134. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                | kg  | 0,0010  | 50,00  | 0,05     |
| 135. | 24301161pf     | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115                     | kg  | 8,6840  | 50,00  | 434,20   |
| 136. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                     | kg  | 6,9380  | 65,00  | 450,97   |
| 137. | 2430126105711  | Lac pe baza rasini alchidice tip poly                   | kg  | 0,4350  | 105,00 | 45,67    |
| 138. | 2430126108660  | Email bronz aluminiu E.816-720                          | kg  | 0,1760  | 88,00  | 15,49    |
| 139. | 24301261gf     | Vopsea ГФ-021 sau echivalent                            | kg  | 2,6052  | 55,00  | 143,29   |
| 140. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                         | kg  | 0,5739  | 29,00  | 16,64    |
| 141. | 24302261000001 | Fuga                                                    | kg  | 4,8000  | 25,00  | 120,00   |
| 142. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80               | kg  | 1,4700  | 50,00  | 73,50    |
| 143. | 2430226100797  | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                       | kg  | 0,4350  | 50,00  | 21,75    |
| 144. | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                     | kg  | 0,0351  | 50,00  | 1,75     |
| 145. | 2430226100837  | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg  | 0,1320  | 50,00  | 6,60     |
| 146. | 2430226101600  | Chit siliconic                                          | kg  | 0,3705  | 250,00 | 92,62    |
| 147. | 2430226109456  | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1  | kg  | 0,4614  | 37,00  | 17,07    |
| 148. | 24302261gf     | Grund (ГФ-21)                                           | kg  | 10,9680 | 50,00  | 548,40   |
| 149. | 2462106110601  | Paste antiseptice                                       | kg  | 0,8000  | 28,00  | 22,40    |
| 150. | 2466477302420  | Sticla solubila                                         | kg  | 3,2000  | 15,00  | 48,00    |
| 151. | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                          | kg  | 0,1650  | 70,00  | 11,55    |
| 152. | 251320662202-  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                          | kg  | 0,9500  | 70,00  | 66,50    |
| 153. | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                          | kg  | 4,1250  | 70,00  | 288,75   |
| 154. | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                          | kg  | 0,1600  | 70,00  | 11,20    |
| 155. | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica             | m   | 0,1470  | 25,00  | 3,67     |

|      |               |                                                                                     |     |          |        |          |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 156. | 2521216701000 | Teava din otel                                                                      | m   | 21,2000  | 105,00 | 2 226,00 |
| 157. | 252121670145  | Teava din otel de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                    | m   | 6,0000   | 79,00  | 474,00   |
| 158. | 252121670157  | Teava din otel de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)                    | m   | 8,0000   | 119,00 | 952,00   |
| 159. | 2521216715    | Teava din otel de 15x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (BГП))                      | m   | 3,0300   | 72,00  | 218,16   |
| 160. | 2521216720    | Teava din otel de 20x2,8ц mm (teava din otel (BГП))                                 | m   | 13,0000  | 55,00  | 715,00   |
| 161. | 2521216725    | Teava din otel de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                    | m   | 12,0000  | 55,00  | 660,00   |
| 162. | 25212167251   | Teava din otel de 25x2,8 mm (teava din otel (BГП))                                  | m   | 9,0000   | 60,00  | 540,00   |
| 163. | 25212167252   | Teava din otel de 25x2,5 mm                                                         | m   | 11,1650  | 55,00  | 614,07   |
| 164. | 2521216725g   | Teava din otel de 25x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (BГП))                      | m   | 16,0000  | 90,00  | 1 440,00 |
| 165. | 25212167317   | Teava din otel (труба стальная электросварная Д=10x1,2)                             | m   | 2,0000   | 20,00  | 40,00    |
| 166. | 25212167318   | Teava din otel (труба стальная электросварная Д=18x1,2)                             | m   | 10,0000  | 25,00  | 250,00   |
| 167. | 2521216732g   | Teava din otel de 32x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (BГП))                      | m   | 9,0000   | 105,00 | 945,00   |
| 168. | 2521216738    | Teava din otel de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                    | m   | 6,0000   | 66,00  | 396,00   |
| 169. | 2521216738g   | Teava din otel de 38x2,5 mm                                                         | m   | 9,1350   | 66,00  | 602,91   |
| 170. | 2521216740g   | Teava din otel de 40x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (BГП))                      | m   | 9,0000   | 78,00  | 702,00   |
| 171. | 2521216750    | Teava din otel de 50x3,2 mm (teava din otel (BГП))                                  | m   | 2,0000   | 95,00  | 190,00   |
| 172. | 2521216757g   | Teava din otel de 57x3,0 mm                                                         | m   | 3,0450   | 119,00 | 362,36   |
| 173. | 2521216780    | Teava din otel de 80x3,6 mm (teava din otel (BГП))                                  | m   | 2,0000   | 222,00 | 444,00   |
| 174. | 2521216789    | Teava din otel de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)                    | m   | 22,0000  | 192,00 | 4 224,00 |
| 175. | 2521216789g   | Teava din otel de 89x3,5 mm                                                         | m   | 6,0900   | 222,00 | 1 351,98 |
| 176. | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                  | buc | 8,0000   | 1,40   | 11,20    |
| 177. | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль)                                             | kg  | 151,6160 | 42,00  | 6 367,87 |
| 178. | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                     | kg  | 47,3688  | 42,00  | 1 989,49 |
| 179. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                           | buc | 0,1000   | 18,00  | 1,80     |
| 180. | 253           | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2 sau echivalent | m   | 10,0000  | 9,00   | 90,00    |
| 181. | 254-          | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau echivalent | m   | 87,0000  | 21,00  | 1 827,00 |
| 182. | 255           | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2 sau echivalent       | m   | 5,0000   | 25,00  | 125,00   |
|      | 256           | Кабель с медными жилами,                                                            | m   | 100,0000 | 70,00  | 7 000,00 |

|      |                |                                                                                        |     |            |          |           |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 183. |                | бронированный, ВБ6ШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 sau echivalent                                  |     |            |          |           |
| 184. | 257            | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau echivalent | m   | 25,0000    | 25,00    | 625,00    |
| 185. | 257-           | труба ПВХ 16 мм гофрированная                                                          | m   | 8,0000     | 4,80     | 38,40     |
| 186. | 258            | труба стальная Д=40мм                                                                  | m   | 14,0000    | 80,00    | 1 120,00  |
| 187. | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                               | m3  | 0,1984     | 1 780,00 | 353,15    |
| 188. | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                  | buc | 0,2940     | 160,00   | 47,04     |
| 189. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                         | kg  | 4,7690     | 3,00     | 14,30     |
| 190. | 2651122100385  | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                           | kg  | 1,5000     | 3,00     | 4,50      |
| 191. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                          | kg  | 1 161,0500 | 3,00     | 3 483,15  |
| 192. | 2652102100713  | Var pasta                                                                              | m3  | 0,0303     | 0,10     | 0,00      |
| 193. | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                     | kg  | 14,4000    | 4,00     | 57,60     |
| 194. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                             | kg  | 16,3200    | 0,01     | 0,16      |
| 195. | 2661112854     | Placi sau piscoturi de gresie (cu suprafata antiderapanta gr.12 mm,                    | m2  | 16,4800    | 355,00   | 5 850,40  |
| 196. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                          | m3  | 3,2800     | 0,10     | 0,32      |
| 197. | 26631c10       | Beton C10                                                                              | m3  | 0,6242     | 1 700,00 | 1 061,14  |
| 198. | 26631c15       | Beton C15                                                                              | m3  | 3,0171     | 1 750,00 | 5 279,93  |
| 199. | 26631c16       | Beton C16/20                                                                           | m3  | 11,2881    | 1 800,00 | 20 318,58 |
| 200. | 26631c8        | Beton C8/10                                                                            | m3  | 1,1491     | 1 720,00 | 1 976,46  |
| 201. | 26631c16       | Beton (C16/20)                                                                         | m3  | 0,0820     | 1 800,00 | 147,60    |
| 202. | 2664102102002  | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                 | m3  | 0,3150     | 0,10     | 0,03      |
| 203. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                     | m3  | 0,6560     | 0,10     | 0,06      |
| 204. | 266411         | Adeziv pentru placarea placilor de gresie Ceresit CM-11) sau echivalent                | kg  | 64,8000    | 6,40     | 414,72    |
| 205. | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                   | buc | 0,5768     | 63,00    | 36,34     |
| 206. | 26661228160    | Element prefabricat placutelor prefabricate din beton                                  | buc | 10,1000    | 80,00    | 808,00    |
| 207. | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                               | buc | 0,1600     | 0,01     | 0,00      |
| 208. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                      | buc | 1,9500     | 3,50     | 6,83      |
| 209. | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                 | m2  | 0,0247     | 25,00    | 0,62      |
| 210. | 268213261      | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)          | m2  | 45,2812    | 55,00    | 2 490,47  |
|      | 268216261131   | Saltele vata minerala (saltele de vata                                                 | m2  | 37,2181    | 55,00    | 2 047,00  |

|      |               |                                                     |     |          |        |          |
|------|---------------|-----------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 211. |               | minerala, acoperite cu plasa metalica, marca 125)   |     |          |        |          |
| 212. | 269           | Лента сигнальная ЛСЭ-500 sau echivalent             | m   | 36,0000  | 2,50   | 90,00    |
| 213. | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata                            | kg  | 296,6546 | 11,00  | 3 263,20 |
| 214. | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime       | kg  | 31,0947  | 21,00  | 652,99   |
| 215. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                     | kg  | 0,0402   | 25,00  | 1,00     |
| 216. | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                   | kg  | 8,5800   | 25,00  | 214,50   |
| 217. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000                              | kg  | 0,0300   | 25,00  | 0,75     |
| 218. | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv                   | kg  | 1,4700   | 25,00  | 36,75    |
| 219. | 2710403641817 | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm          | kg  | 1,1681   | 42,00  | 49,06    |
| 220. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm        | kg  | 13,7663  | 42,00  | 578,18   |
| 221. | 2710403643000 | Placi din tabla amprentata tip tigla                | m2  | 3,3810   | 205,00 | 693,10   |
| 222. | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg  | 22,2604  | 42,00  | 934,94   |
| 223. | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime   | kg  | 27,6205  | 42,00  | 1 160,06 |
| 224. | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm            | kg  | 1,1457   | 25,00  | 28,64    |
| 225. | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv               | buc | 0,1176   | 180,00 | 21,17    |
| 226. | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass        | m   | 3,0282   | 125,00 | 378,52   |
| 227. | 27104100      | Burlan rotund prefabricat tip brass (Dn100 mm)      | m   | 5,9976   | 160,00 | 959,62   |
| 228. | 2710602000121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm    | kg  | 0,0800   | 21,00  | 1,68     |
| 229. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm     | kg  | 40,1202  | 21,00  | 842,53   |
| 230. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm             | kg  | 225,0387 | 21,00  | 4 725,81 |
| 231. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                | kg  | 0,1487   | 25,00  | 3,72     |
| 232. | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                | kg  | 0,4824   | 25,00  | 12,06    |
| 233. | 2710603416811 | Otel rotund calibat D = 10 mm                       | kg  | 0,6231   | 25,00  | 15,58    |
| 234. | 2710603417113 | Otel rotund calibat D = 8 mm                        | kg  | 0,3216   | 25,00  | 8,04     |
| 235. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                     | kg  | 0,2376   | 25,00  | 5,94     |
| 236. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                             | kg  | 84,9200  | 20,00  | 1 698,40 |
| 237. | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                             | kg  | 6,4000   | 25,00  | 160,00   |
| 238. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                             | kg  | 3,6612   | 25,00  | 91,53    |
| 239. | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                             | kg  | 4,8441   | 25,00  | 121,10   |

|      |                |                                                            |     |         |          |           |
|------|----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 240. | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                   | kg  | 2,6246  | 258,00   | 677,15    |
| 241. | 27107147       | Suporti sau dispozitive                                    | kg  | 58,0000 | 20,00    | 1 160,00  |
| 242. | 2721204110000  | Reductie fonta                                             | buc | 2,5200  | 60,00    | 151,20    |
| 243. | 2721204115010  | Teu din fonta maleabila, zincat                            | buc | 9,5400  | 105,00   | 1 001,70  |
| 244. | 2721204120100  | Mufa fonta maleabila                                       | buc | 17,5900 | 35,00    | 615,65    |
| 245. | 2722103305566  | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                     | m   | 5,1000  | 22,00    | 112,20    |
| 246. | 2722125        | Conducta de otel de 25x2,8 $\mu$ mm                        | m   | 32,1280 | 60,00    | 1 927,68  |
| 247. | 2722176        | Conducta de otel de 76x3,0 mm                              | m   | 64,2560 | 162,00   | 10 409,47 |
| 248. | 2722189        | Teava instalatie de 89x3,0 mm (L=0,15 m)                   | m   | 0,1500  | 192,00   | 28,80     |
| 249. | 27221c50       | Teava curbata Dn 50 mm (cot)                               | buc | 5,0000  | 38,00    | 190,00    |
| 250. | 27221c80       | Teava curbata Dn 80 mm (cot)                               | buc | 3,0000  | 95,00    | 285,00    |
| 251. | 27238          | Teava instalatie de 38x2,5 mm (L=0,15 m)                   | m   | 0,1500  | 66,00    | 9,90      |
| 252. | 2732103646233  | Tabla striata de 5 mm grosime                              | kg  | 36,8000 | 42,00    | 1 545,60  |
| 253. | 2734113803000  | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14              | kg  | 1,9200  | 55,00    | 105,60    |
| 254. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                              | kg  | 3,3395  | 35,00    | 116,88    |
| 255. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                       | kg  | 2,5856  | 35,00    | 90,50     |
| 256. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                     | kg  | 0,5400  | 35,00    | 18,89     |
| 257. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                             | kg  | 2,1205  | 11,00    | 23,33     |
| 258. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                            | kg  | 6,5942  | 11,00    | 72,54     |
| 259. | 2734113805865  | Sirma zincata moale d = 2 mm                               | kg  | 0,0158  | 11,00    | 0,17      |
| 260. | 2734115903128  | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm                        | kg  | 0,4000  | 55,00    | 22,00     |
| 261. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                      | kg  | 2,0410  | 55,00    | 112,26    |
| 262. | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                 | kg  | 1,3440  | 55,00    | 73,92     |
| 263. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                        | kg  | 2,7359  | 55,00    | 150,47    |
| 264. | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                         | kg  | 3,6570  | 55,00    | 201,14    |
| 265. | 2735725903465- | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                         | kg  | 1,9000  | 0,01     | 0,02      |
| 266. | 274            | Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54 sau echivalent          | buc | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00  |
| 267. | 275            | Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56 sau echivalent      | buc | 1,0000  | 240,00   | 240,00    |
| 268. | 276            | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25 sau | buc | 2,0000  | 98,00    | 196,00    |



|      |                |                                                                                                                    |     |            |          |           |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
|      |                | echivalent                                                                                                         |     |            |          |           |
| 269. | 277            | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10 sau echivalent                                              | buc | 1,0000     | 40,00    | 40,00     |
| 270. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                              | kg  | 3,2400     | 30,00    | 97,20     |
| 271. | 278            | Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500ВА/900Вт sau echivalent | buc | 1,0000     | 7 800,00 | 7 800,00  |
| 272. | 279            | Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN sau echivalent                                                    | buc | 1,0000     | 760,00   | 760,00    |
| 273. | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                  | kg  | 1 652,4000 | 50,00    | 82 620,00 |
| 274. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                              | kg  | 50,0000    | 35,00    | 1 750,00  |
| 275. | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                 | kg  | 94,7881    | 35,00    | 3 317,58  |
| 276. | 2811236317     | Panouri Sandwich- (panouri "Sandwich" de perete pentru vata minerala, gr.100 mm)                                   | m2  | 48,3276    | 860,00   | 41 561,74 |
| 277. | 28112363177    | Grila ventilatie (grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS) sau echivalent                                      | buc | 2,0000     | 150,00   | 300,00    |
| 278. | 2811236318     | Panouri "Sandwich"(panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm)                                 | m2  | 18,7272    | 906,00   | 16 966,84 |
| 279. | 28112363185    | Grila ventilatie (grila din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400) sau echivalent                                  | buc | 2,0000     | 390,00   | 780,00    |
| 280. | 2811236829552  | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                                                                     | buc | 1,0000     | 650,00   | 650,00    |
| 281. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                        | buc | 0,0500     | 48,00    | 2,40      |
| 282. | 281210645      | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (дверь металлическая теплоизолированная)                     | m2  | 2,1000     | 2 850,00 | 5 985,00  |
| 283. | 28221157190    | Element de sustinere (suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                        | buc | 4,0000     | 19,00    | 76,00     |
| 284. | 28221157191    | Radiator (radiator din fonta TERMO 813/130, 17 секций, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                              | buc | 1,0000     | 342,00   | 342,00    |
| 285. | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                              | kg  | 0,0578     | 40,00    | 2,31      |
| 286. | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                           | kg  | 13,8197    | 11,00    | 152,02    |
| 287. | 2873122005327  | Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25                                                              | kg  | 0,1935     | 11,00    | 2,13      |
| 288. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                         | kg  | 5,6792     | 32,00    | 181,74    |
| 289. | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                      | kg  | 0,0079     | 32,00    | 0,25      |
| 290. | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                             | kg  | 0,0656     | 32,00    | 2,10      |
| 291. | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                              | kg  | 0,9114     | 55,00    | 50,13     |
| 292. | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                | kg  | 0,2940     | 55,00    | 16,17     |
|      | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00                                                                         | kg  | 0,9400     | 55,00    | 51,70     |

|      |                |                                                           |     |          |        |        |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 293. |                | mm S 7240                                                 |     |          |        |        |
| 294. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4             | kg  | 1,0040   | 55,00  | 55,22  |
| 295. | 28741157176    | Rama (grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS)     | buc | 2,0000   | 80,00  | 160,00 |
| 296. | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                      | buc | 16,0000  | 2,10   | 33,60  |
| 297. | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                         | buc | 212,0000 | 3,20   | 678,40 |
| 298. | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                         | buc | 32,0000  | 4,80   | 153,60 |
| 299. | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                  | buc | 10,7800  | 24,00  | 258,72 |
| 300. | 2874115810187  | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8            | buc | 16,0800  | 0,35   | 5,63   |
| 301. | 287411581841-  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                   | buc | 152,0000 | 0,01   | 1,52   |
| 302. | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                   | buc | 48,0000  | 8,70   | 417,60 |
| 303. | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                          | buc | 19,5840  | 0,50   | 9,79   |
| 304. | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                          | buc | 56,0000  | 0,65   | 36,40  |
| 305. | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                       | buc | 16,0000  | 11,00  | 176,00 |
| 306. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                     | buc | 20,0370  | 10,50  | 210,39 |
| 307. | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                | kg  | 0,1275   | 72,00  | 9,18   |
| 308. | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                 | buc | 24,1200  | 11,60  | 279,79 |
| 309. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                  | buc | 9,0000   | 0,55   | 4,95   |
| 310. | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                        | buc | 1,4280   | 232,00 | 331,30 |
| 311. | 2874115836521  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 8,0000   | 0,80   | 6,40   |
| 312. | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                     | buc | 142,1400 | 5,30   | 753,34 |
| 313. | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM               | buc | 197,2200 | 0,70   | 138,06 |
| 314. | 2874115836897  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                     | buc | 55,0800  | 9,50   | 523,26 |
| 315. | 2874115837745  | Suruburi                                                  | buc | 28,8400  | 1,10   | 31,72  |
| 316. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                        | buc | 64,0000  | 2,10   | 134,40 |
| 317. | 2874115840558- | Piulita hexag. M16                                        | buc | 152,0000 | 0,01   | 1,52   |
| 318. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                               | buc | 20,0370  | 0,80   | 16,02  |
| 319. | 2874115842661  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                | buc | 16,0800  | 0,15   | 2,41   |
| 320. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                        | buc | 10,7800  | 3,70   | 39,89  |
| 321. | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                        | buc | 16,0000  | 0,65   | 10,40  |
|      | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                        | buc | 244,0000 | 0,90   | 219,60 |

|      |                |                                                   |     |          |        |          |
|------|----------------|---------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 322. |                |                                                   |     |          |        |          |
| 323. | 2874115883700  | Saiba M 20                                        | buc | 10,7800  | 1,60   | 17,25    |
| 324. | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                  | buc | 16,0000  | 0,52   | 8,32     |
| 325. | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                  | buc | 72,0800  | 0,35   | 25,23    |
| 326. | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                             | buc | 292,6000 | 0,25   | 73,15    |
| 327. | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                      | buc | 17,5740  | 0,10   | 1,76     |
| 328. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                 | kg  | 0,3339   | 72,00  | 24,04    |
| 329. | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                          | buc | 244,0000 | 0,90   | 219,60   |
| 330. | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                  | buc | 64,0000  | 1,30   | 83,20    |
| 331. | 2874125881344- | Saiba plata M 18                                  | buc | 152,0000 | 0,01   | 1,52     |
| 332. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                     | buc | 73,5740  | 0,15   | 11,04    |
| 333. | 28741458870491 | Cuie de constructie                               | kg  | 0,0510   | 35,00  | 1,78     |
| 334. | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                      | kg  | 0,6000   | 0,01   | 0,00     |
| 335. | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                        | buc | 8,0000   | 107,00 | 856,00   |
| 336. | 2875274000050  | Elemente de legatura                              | buc | 1,7164   | 57,00  | 97,84    |
| 337. | 2875274000501  | Cot de jgheab                                     | buc | 0,5768   | 225,00 | 129,78   |
| 338. | 2875274000502  | Cot burlan                                        | buc | 2,8560   | 103,00 | 294,17   |
| 339. | 2875274000503  | Cot de capat                                      | buc | 1,4280   | 103,00 | 147,08   |
| 340. | 2875274021000  | Curba pentru sudura                               | buc | 17,8000  | 0,10   | 1,78     |
| 341. | 2875274110001  | Piesa de legatura                                 | buc | 1,4280   | 33,00  | 47,12    |
| 342. | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                 | buc | 0,5768   | 198,00 | 114,21   |
| 343. | 2875274117900  | Cot fonta maleabila                               | buc | 8,1800   | 42,00  | 343,56   |
| 344. | 287527411920   | Cot racord olandez de 20 mm                       | buc | 3,0000   | 90,00  | 270,00   |
| 345. | 2875274119321  | Cot racord olandez de 32 mm                       | buc | 9,0000   | 275,00 | 2 475,00 |
| 346. | 2875274122000  | Racord olandez                                    | buc | 2,5200   | 105,00 | 264,60   |
| 347. | 2875274123500  | Dop din fonta maleabila                           | buc | 2,5200   | 0,10   | 0,24     |
| 348. | 2875274123510  | Dop din fonta                                     | buc | 19,2000  | 0,01   | 0,19     |
| 349. | 2875274133     | Robinet cu mufa de 25 mm (robinet sferic cu mufe) | buc | 14,0000  | 180,00 | 2 520,00 |
| 350. | 28752742025    | Robinet cu mufa de 25 mm (supapa de retinere)     | buc | 2,0000   | 120,00 | 240,00   |
|      | 28752742032    | Robinet cu mufa de 32 mm (supapa de               | buc | 2,0000   | 228,00 | 456,00   |

|      |               |                                                                                             |     |         |          |          |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 351. |               | retinere)                                                                                   |     |         |          |          |
| 352. | 28752742040   | Robinet cu mufa de 40 mm (supapa de retinere)                                               | buc | 2,0000  | 279,00   | 558,00   |
| 353. | 287527421     | Robinet de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)                                        | buc | 19,0000 | 105,00   | 1 995,00 |
| 354. | 2875274210    | Robinet de 10 mm (robinet termostatic cu mufa)                                              | buc | 1,0000  | 105,00   | 105,00   |
| 355. | 28752742108   | Robinet cu mufa de 150/40 mm (clapeta de inchidere)                                         | buc | 1,0000  | 2 050,00 | 2 050,00 |
| 356. | 2875274215    | Robinet cu cep de 15 mm (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru)                        | buc | 11,0000 | 105,00   | 1 155,00 |
| 357. | 2875274215g   | Robinet de inchidere (cana) de 15 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15) sau echivalent | buc | 5,0000  | 75,00    | 375,00   |
| 358. | 28752742187   | Robinet (cap termostatic cu lichid)                                                         | buc | 1,0000  | 90,00    | 90,00    |
| 359. | 2875274220g   | Robinet de inchidere (cana) de 20 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20) sau echivalent | buc | 7,0000  | 130,00   | 910,00   |
| 360. | 28752742223   | Robinet cu mufa de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                           | buc | 10,0000 | 130,00   | 1 300,00 |
| 361. | 2875274225p   | Robinet cu mufa de 25 mm (robinet cu pluta)                                                 | buc | 1,0000  | 250,00   | 250,00   |
| 362. | 28752742306   | Robinet (кран пробковый проходной Д=15 мм)                                                  | buc | 3,0000  | 75,00    | 225,00   |
| 363. | 2875274232    | Robinet cu mufa de 32 mm (robinet sferic cu mufe)                                           | buc | 4,0000  | 270,00   | 1 080,00 |
| 364. | 2875274232g   | Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32) sau echivalent             | buc | 3,0000  | 270,00   | 810,00   |
| 365. | 2875274250    | Robinet cu mufa de 50 mm (robinet sferic cu mufe)                                           | buc | 5,0000  | 700,00   | 3 500,00 |
| 366. | 2875274250g   | Robinet cu mufa de 50 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50) sau echivalent             | buc | 2,0000  | 700,00   | 1 400,00 |
| 367. | 2875274280    | Robinet de 80 mm (robinet sferic cu flanse)                                                 | buc | 2,0000  | 2 300,00 | 4 600,00 |
| 368. | 2875274400258 | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                     | buc | 14,0000 | 107,00   | 1 498,00 |
| 369. | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                           | buc | 20,0000 | 0,10     | 2,00     |
| 370. | 28752744080   | Flanse din otel Dn 80 mm                                                                    | buc | 2,0000  | 250,00   | 500,00   |
| 371. | 2875274418000 | Flansa oarba                                                                                | buc | 0,0500  | 0,01     | 0,00     |
| 372. | 2875274428-   | Flansa rotunda libera                                                                       | buc | 33,0000 | 0,01     | 0,33     |
| 373. | 28752744282-  | Flansa rotunda libera                                                                       | buc | 38,0000 | 0,01     | 0,38     |
| 374. | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                        | buc | 4,0376  | 33,00    | 133,24   |
| 375. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                          | kg  | 2,0037  | 45,00    | 90,17    |
| 376. | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare                                                            | buc | 26,4600 | 1,10     | 29,11    |
| 377. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                  | buc | 3,0000  | 1,50     | 4,50     |
|      | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S                                                  | buc | 5,9293  | 3,50     | 20,75    |

|      |               |                                                                                                          |     |         |          |          |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 378. |               | 1581                                                                                                     |     |         |          |          |
| 379. | 291           | GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent                                          | buc | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 380. | 2912435776200 | Ventilator de fereastră                                                                                  | buc | 1,0100  | 1 250,00 | 1 262,50 |
| 381. | 2913124124100 | Distribuitor - colector                                                                                  | buc | 1,0000  | 0,10     | 0,10     |
| 382. | 2913134534    | Robinet (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8ц) sau echivalent                      | buc | 6,0000  | 15,00    | 90,00    |
| 383. | 2913134535    | Robinet (stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8ц) sau echivalent                       | buc | 11,0000 | 15,00    | 165,00   |
| 384. | 291313456     | Robinet de aerisire de 6 mm (Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/)                               | buc | 1,0000  | 105,00   | 105,00   |
| 385. | 2913134626000 | Separator termostatic                                                                                    | buc | 9,0000  | 0,01     | 0,09     |
| 386. | 2913154500200 | Dispozitiv de siguranta                                                                                  | buc | 2,0000  | 0,01     | 0,02     |
| 387. | 2913154532    | Supapa de siguranta de Dn 32 mm (supapa de siguranta)                                                    | buc | 4,0000  | 1 520,00 | 6 080,00 |
| 388. | 2913154540    | Supapa de siguranta de Dn 40 mm (supapa de siguranta)                                                    | buc | 2,0000  | 1 750,00 | 3 500,00 |
| 389. | 292           | GSM-реле с антенной, с батарейками 16A, ELANG Power Control Pro V2.2 sau echivalent                      | buc | 2,0000  | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 390. | 297           | GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 sau echivalent si inclus in pretul cazanului | buc | 1,0000  | 0,01     | 0,01     |
| 391. | 298           | Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2 sau echivalent si inclus in pretul cazanului              | buc | 1,0000  | 0,01     | 0,01     |
| 392. | 299           | Интерфейс IU 05 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                             | buc | 1,0000  | 0,01     | 0,01     |
| 393. | 300           | Интерфейс IU 04.10 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                          | buc | 2,0000  | 18,00    | 36,00    |
| 394. | 301           | Наконечник BS95/7 sau echivalent                                                                         | buc | 1,0000  | 15,00    | 15,00    |
| 395. | 302           | Коннектор TUV sau echivalent                                                                             | buc | 3,0000  | 40,00    | 120,00   |
| 396. | 303           | Коннектор 2,54 sau echivalent                                                                            | buc | 2,0000  | 4,00     | 8,00     |
| 397. | 311           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                              | m   | 59,0000 | 25,00    | 1 475,00 |
| 398. | 3110245538500 | Motor pentru ventilator                                                                                  | buc | 1,0100  | 0,01     | 0,01     |
| 399. | 312           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2 sau echivalent                              | m   | 8,0000  | 29,00    | 232,00   |
| 400. | 313           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2 sau echivalent                              | m   | 7,0000  | 40,00    | 280,00   |
| 401. | 314           | Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2 sau echivalent                       | m   | 11,0000 | 15,00    | 165,00   |

|      |               |                                                                                                |     |         |          |          |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|      |               |                                                                                                |     |         |          |          |
| 402. | 315           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм <sup>2</sup> sau echivalent     | m   | 3,0000  | 32,00    | 96,00    |
| 403. | 316           | Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм <sup>2</sup> sau echivalent                 | m   | 8,0000  | 12,00    | 96,00    |
| 404. | 322           | Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2 sau echivalent                                  | m   | 12,0000 | 30,00    | 360,00   |
| 405. | 323           | труба ПВХ 16 мм гофрированная                                                                  | m   | 22,0000 | 4,20     | 92,40    |
| 406. | 325           | Термо-манометр 0...120 C                                                                       | buc | 5,0000  | 80,00    | 400,00   |
| 407. | 326           | Термо-манометр -30...50 C                                                                      | buc | 1,0000  | 80,00    | 80,00    |
| 408. | 327           | Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар                                                | buc | 9,0000  | 55,00    | 495,00   |
| 409. | 328           | Манометр показывающий ДМ2010Cr sau echivalent                                                  | buc | 4,0000  | 55,00    | 220,00   |
| 410. | 329           | Напорометр мембранный НПМ-100 sau echivalent                                                   | buc | 1,0000  | 55,00    | 55,00    |
| 411. | 330           | Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6 sau echivalent                                       | buc | 2,0000  | 1 050,00 | 2 100,00 |
| 412. | 331           | Датчик-реле уровня РОС-301 sau echivalent                                                      | buc | 1,0000  | 730,00   | 730,00   |
| 413. | 332           | Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК sau echivalent                             | buc | 1,0000  | 600,00   | 600,00   |
| 414. | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                  | buc | 19,1900 | 0,10     | 1,92     |
| 415. | 3320634625000 | Contor de apa                                                                                  | buc | 4,0400  | 0,10     | 0,40     |
| 416. | 332108        | Termoizolatie conducte de la D=108 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent    | m   | 3,2445  | 150,00   | 486,68   |
| 417. | 332127        | Termoizolatie conducte de la D=127 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent | m   | 1,0815  | 180,00   | 194,67   |
| 418. | 332220        | Termoizolatie conducte de la D=220 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent | m   | 4,3260  | 380,00   | 1 643,88 |
| 419. | 33227         | Termoizolatie conducte de la D=27 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent     | m   | 12,9780 | 40,00    | 519,12   |
| 420. | 33232         | Termoizolatie conducte de la D=32 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent     | m   | 34,6080 | 47,00    | 1 626,58 |
| 421. | 33238         | Termoizolatie conducte de la D=38 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent     | m   | 6,4890  | 54,00    | 350,41   |
| 422. | 33245         | Termoizolatie conducte de la D=45 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм) sau echivalent     | m   | 15,1410 | 85,00    | 1 286,98 |
|      | 33257         | Termoizolatie conducte de la D=57 (tuburi                                                      | m   | 19,4670 | 93,00    | 1 810,43 |

|      |       |                                                                                                    |     |         |          |          |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 423. |       | termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм)<br>sau echivalent                                                |     |         |          |          |
| 424. | 33289 | Termoizolatatie conducte de la D=89 (tuburi<br>termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм)<br>sau echivalent | m   | 30,2820 | 130,00   | 3 936,66 |
| 425. | 333   | Сигнализатор загазованности по<br>угарному газу Страж S30 A3K sau<br>echivalent                    | buc | 1,0000  | 850,00   | 850,00   |
| 426. | 334   | Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau<br>echivalent                                                  | buc | 1,0000  | 7 050,00 | 7 050,00 |
| 427. | 336   | Регулятор температуры PT 59 X sau<br>echivalent si inclus in pretul cazanului                      | buc | 1,0000  | 0,01     | 0,01     |
| 428. | 337   | Датчик наружной температуры Q 01 sau<br>echivalent si inclus in pretul cazanului                   | buc | 1,0000  | 0,01     | 0,01     |
| 429. | 338   | Накладной датчик температуры с<br>кабелем So 10001 sau echivalent si inclus<br>in pretul cazanului | buc | 1,0000  | 0,01     | 0,01     |
| 430. | 339   | Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-<br>01-230 sau echivalent                                        | buc | 1,0000  | 250,00   | 250,00   |
| 431. | 340   | Светозвуковой оповещатель                                                                          | buc | 2,0000  | 300,00   | 600,00   |
| 432. | 350   | Приставка контактная ПКИ-40 sau<br>echivalent                                                      | buc | 4,0000  | 75,00    | 300,00   |
| 433. | 354   | Шина нулевая 8/2 sau echivalent                                                                    | buc | 2,0000  | 18,00    | 36,00    |
| 434. | 357   | Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч.<br>1x1,5 мм2 sau echivalent                                   | m   | 53,0000 | 3,80     | 201,40   |
| 435. | 358   | Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч.<br>1x1,5 мм2 sau echivalent                                   | m   | 50,0000 | 3,20     | 160,00   |
| 436. | 359   | Щит управления и сигнализации тип<br>ЩМП-4 800x650x250 мм IP54 sau<br>echivalent                   | buc | 1,0000  | 2 350,00 | 2 350,00 |
| 437. | 360   | Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31 sau<br>echivalent                                                  | buc | 1,0000  | 850,00   | 850,00   |
| 438. | 361   | Подставка под ЩУС sau echivalent                                                                   | buc | 1,0000  | 350,00   | 350,00   |
| 439. | 362   | Переключатель универсальный<br>УП5312-C86 sau echivalent                                           | buc | 2,0000  | 230,00   | 460,00   |
| 440. | 363   | Переключатель универсальный ALCLR-<br>22 sau echivalent                                            | buc | 4,0000  | 85,00    | 340,00   |
| 441. | 364   | Кнопка управления SB7 sau echivalent                                                               | buc | 8,0000  | 34,00    | 272,00   |
| 442. | 365   | Кнопка управления АЕА-22 sau<br>echivalent                                                         | buc | 2,0000  | 50,00    | 100,00   |
| 443. | 366   | Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau<br>echivalent                                                     | buc | 18,0000 | 110,00   | 1 980,00 |
| 444. | 367   | Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau<br>echivalent                                                     | buc | 2,0000  | 130,00   | 260,00   |
| 445. | 368   | Реле времени РСВ19-11 sau echivalent                                                               | buc | 2,0000  | 420,00   | 840,00   |
| 446. | 369   | Светосигнальный индикатор AD-22DS<br>sau echivalent                                                | buc | 16,0000 | 25,00    | 400,00   |
| 447. | 370   | Диод Д226Б sau echivalent                                                                          | buc | 18,0000 | 3,50     | 63,00    |
|      | 371   | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                                                | buc | 7,0000  | 45,00    | 315,00   |

|      |               |                                                                                             |     |         |          |          |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 448. |               |                                                                                             |     |         |          |          |
| 449. | 372           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2 sau echivalent                        | buc | 6,0000  | 42,00    | 252,00   |
| 450. | 373           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5 sau echivalent                        | buc | 7,0000  | 42,00    | 294,00   |
| 451. | 374           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8 sau echivalent                        | buc | 3,0000  | 42,00    | 126,00   |
| 452. | 375           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5 sau echivalent                        | buc | 2,0000  | 42,00    | 84,00    |
| 453. | 376           | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20 sau echivalent                       | buc | 1,0000  | 98,00    | 98,00    |
| 454. | 377           | Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30 sau echivalent                        | buc | 1,0000  | 240,00   | 240,00   |
| 455. | 378           | Независимый расцепитель РН47 sau echivalent                                                 | buc | 2,0000  | 300,00   | 600,00   |
| 456. | 379           | Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25 sau echivalent                                        | buc | 1,0000  | 225,00   | 225,00   |
| 457. | 380           | Контактор 220В, 9А, КМИ-10910 sau echivalent                                                | buc | 4,0000  | 150,00   | 600,00   |
| 458. | 381           | Реле электротепловое РТИ-1308 sau echivalent                                                | buc | 2,0000  | 135,00   | 270,00   |
| 459. | 382           | Реле электротепловое РТИ-1310 sau echivalent                                                | buc | 2,0000  | 135,00   | 270,00   |
| 460. | 383           | Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230) sau echivalent                                     | buc | 1,0000  | 1 780,00 | 1 780,00 |
| 461. | 384           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5 sau echivalent                        | buc | 2,0000  | 42,00    | 84,00    |
| 462. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw  | 4,8652  | 2,90     | 14,11    |
| 463. | 4029050       | Mortar de ciment                                                                            | m3  | 0,0004  | 1 680,00 | 0,67     |
| 464. | 404           | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2 sau echivalent | m   | 32,0000 | 7,80     | 249,60   |
| 465. | 405           | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2х1,5 мм2 sau echivalent                         | m   | 8,0000  | 11,00    | 88,00    |
| 466. | 406           | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3х1,5 мм2 sau echivalent                         | m   | 10,0000 | 15,00    | 150,00   |
| 467. | 4080141       | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                 | m3  | 0,0019  | 350,00   | 0,66     |
| 468. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                    | m3  | 2,6200  | 5,70     | 14,93    |
| 469. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                               | m3  | 1,9501  | 5,70     | 11,11    |
| 470. | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                | m3  | 0,6731  | 15,50    | 10,44    |
| 471. | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                              | m3  | 1,6000  | 21,00    | 33,60    |
| 472. | 4100126202818 | Apa                                                                                         | m3  | 1,4460  | 15,00    | 21,70    |
|      | 422           | Трубка изоляционная из ПВХ пластика,                                                        | m   | 2,0000  | 4,60     | 9,20     |



|      |          |                                                                                                                                                                                                     |          |          |          |          |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 473. |          | Д=6мм                                                                                                                                                                                               |          |          |          |          |
| 474. | 423      | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный) sau echivalent | buc      | 1,0000   | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 475. | 424      | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent                                                                                                                                                   | buc      | 4,0000   | 140,00   | 560,00   |
| 476. | 425      | Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54 sau echivalent                                                                                                                                                | buc      | 1,0000   | 170,00   | 170,00   |
| 477. | 426      | Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent                                                                                                                                             | buc      | 1,0000   | 570,00   | 570,00   |
| 478. | 427      | Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent                                                                                                                                     | buc      | 1,0000   | 650,00   | 650,00   |
| 479. | 428      | Звуковой оповещатель Страж СЗУ sau echivalent                                                                                                                                                       | buc      | 1,0000   | 380,00   | 380,00   |
| 480. | 429      | Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н (в комплекте: бокс металлический РС5003С, пульт управления РС-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000) sau echivalent                                   | buc      | 1,0000   | 5 800,00 | 5 800,00 |
| 481. | 430      | Извещатель магнитоконтактный НО-03В sau echivalent                                                                                                                                                  | buc      | 3,0000   | 150,00   | 450,00   |
| 482. | 431      | Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS sau echivalent                                                                                                                                             | buc      | 1,0000   | 550,00   | 550,00   |
| 483. | 432      | Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, UT-P6 sau echivalent                                                                                                                                | buc      | 2,0000   | 650,00   | 1 300,00 |
| 484. | 433      | Звуковой оповещатель Маяк 220 К sau echivalent                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000   | 250,00   | 250,00   |
| 485. | 434      | Аккумулятор 12В, 7 А/ч sau echivalent                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000   | 480,00   | 480,00   |
| 486. | 5        | Masa utilajului                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0270   | 1 550,00 | 41,85    |
| 487. | 5009030  | Flanse                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 0,4428   | 0,10     | 0,04     |
| 488. | 5009031  | Scoabe                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 2,0100   | 0,10     | 0,20     |
| 489. | 5009041  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,7130   | 0,10     | 0,08     |
| 490. | 5009056  | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                  | 10 buc   | 1,8400   | 0,10     | 0,18     |
| 491. | 5009061  | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                    | buc      | 33,4600  | 0,10     | 3,34     |
| 492. | 5009062  | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                     | buc      | 178,1000 | 3,50     | 623,35   |
| 493. | 5009070  | Racordari                                                                                                                                                                                           | 10 buc   | 0,5400   | 0,10     | 0,05     |
| 494. | 5009081  | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                          | buc      | 33,8400  | 0,10     | 3,38     |
| 495. | 5009101  | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,0113   | 0,10     | 0,00     |
| 496. | 5009113  | Prezoane                                                                                                                                                                                            | buc      | 6,1200   | 0,10     | 0,60     |
| 497. | 5009126  | Placa de rozeta                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0103   | 0,01     | 0,00     |
|      | 50091261 | Placa de rozeta выключатель                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0103   | 5 000,00 | 51,50    |

|      |            |                                                                                                                             |         |         |          |                   |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------------------|
| 498. |            | двухклавишный IP44                                                                                                          |         |         |          |                   |
| 499. | 50091262   | Placa de rozeta (розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)                                                | 100 buc | 0,0309  | 6 000,00 | 185,40            |
| 500. | 5009129    | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc | 0,0612  | 0,10     | 0,00              |
| 501. | 5009140    | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,1262  | 0,10     | 0,00              |
| 502. | 5009264    | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg      | 0,1589  | 0,01     | 0,00              |
| 503. | 5009422    | Scoaba aplicata                                                                                                             | 100 buc | 0,3000  | 0,10     | 0,03              |
| 504. | 5009500    | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,7039  | 0,10     | 0,06              |
| 505. | 5009502    | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 0,2460  | 0,01     | 0,00              |
| 506. | 5009619    | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0420  | 0,10     | 0,00              |
| 507. | 5009623    | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m   | 0,0132  | 1,00     | 0,01              |
| 508. | 5009627    | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg      | 0,0045  | 0,10     | 0,00              |
| 509. | 5009730319 | Jgheab metalic (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                      | buc     | 12,0000 | 15,00    | 180,00            |
| 510. | 5009730416 | Jgheab metalic (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                      | buc     | 76,0000 | 15,00    | 1 140,00          |
| 511. | 500973320  | Jgheab metalic (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                            | buc     | 12,0000 | 60,00    | 720,00            |
| 512. | 5220075    | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"                                                                       | kg      | 0,1279  | 1,00     | 0,13              |
| 513. | 5220076    | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                           | kg      | 0,2600  | 0,10     | 0,01              |
| 514. | 5220077    | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                 | kg      | 0,5200  | 1,00     | 0,53              |
| 515. | 530-0182   | Tevi din polietilena (труба ПНД 63 мм в траншее)                                                                            | m       | 72,0000 | 55,00    | 3 960,00          |
| 516. | 5429033    | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,2290  | 0,10     | 0,02              |
| 517. | 5440089    | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,9284  | 0,10     | 0,08              |
| 518. | 88         | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                          | buc     | 2,0000  | 2 500,00 | 5 000,00          |
| 519. | 89         | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                          | buc     | 1,0000  | 1 280,00 | 1 280,00          |
| 520. | 90         | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                          | buc     | 2,0000  | 1 020,00 | 2 040,00          |
| 521. | 91         | Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                       | buc     | 2,0000  | 1 280,00 | 2 560,00          |
|      |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |         |         |          | <b>774 239,98</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                               |      |         |        |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,4588  | 0,10   | 0,32     |
| 2.  | 030101         | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 2,3409  | 0,10   | 0,23     |
| 3.  | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 4,1826  | 0,10   | 0,41     |
| 4.  | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 4,1826  | 0,10   | 0,41     |
| 5.  | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 4,7400  | 0,10   | 0,48     |
| 6.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 11,2057 | 89,00  | 997,30   |
| 7.  | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,6600  | 250,00 | 165,00   |
| 8.  | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,6600  | 120,00 | 79,20    |
| 9.  | 170300         | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" | h-ut | 6,0000  | 380,00 | 2 280,00 |
| 10. | 21101          | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                             | h-ut | 0,0465  | 0,01   | 0,00     |
| 11. | 2410520006700  | Automacara                                                                                                    | h-ut | 0,0428  | 480,00 | 20,55    |
| 12. | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                               | h-ut | 0,6400  | 480,00 | 307,20   |
| 13. | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                               | h-ut | 0,0026  | 480,00 | 1,25     |
| 14. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 1,6380  | 108,00 | 176,91   |
| 15. | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                              | h-ut | 3,3300  | 250,00 | 832,50   |
| 16. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 1,6830  | 250,00 | 420,76   |
| 17. | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                          | h-ut | 0,3710  | 250,00 | 92,75    |
| 18. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 1,6824  | 0,10   | 0,15     |
| 19. | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,0480  | 0,10   | 0,00     |
| 20. | 2922140006705  | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                       | h-ut | 0,7386  | 0,10   | 0,08     |
| 21. | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                  | h-ut | 0,1200  | 0,10   | 0,02     |
| 22. | 2922140007000  | Macara                                                                                                        | h-ut | 0,2775  | 480,00 | 133,20   |
| 23. | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                              | h-ut | 0,0039  | 48,00  | 0,19     |
| 24. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 5,7660  | 0,10   | 0,57     |
| 25. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                           | h-ut | 0,1033  | 450,00 | 46,48    |
| 26. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf                                              | h-ut | 0,1272  | 450,00 | 57,24    |
| 27. | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                | h-ut | 0,1920  | 40,00  | 7,68     |
| 28. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                  | h-ut | 0,1033  | 550,00 | 56,82    |
| 29. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0,3280  | 500,00 | 164,00   |
| 30. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                      | h-ut | 0,0640  | 500,00 | 32,00    |
| 31. | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                           | h-ut | 0,0033  | 0,10   | 0,00     |
| 32. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                         | h-ut | 0,4440  | 39,00  | 17,32    |

|     |                |                                                                  |      |         |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 33. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 8,6100  | 39,00  | 335,79           |
| 34. | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 5,9700  | 130,00 | 776,10           |
| 35. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                         | h-ut | 0,3710  | 80,00  | 29,68            |
| 36. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                | h-ut | 0,1920  | 58,00  | 11,14            |
| 37. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                 | h-ut | 0,2958  | 63,00  | 18,63            |
| 38. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 0,6240  | 0,10   | 0,06             |
| 39. | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                             | h-ut | 1,7280  | 79,00  | 136,51           |
| 40. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                   | h-ut | 20,5400 | 150,00 | 3 081,00         |
| 41. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 0,6000  | 40,00  | 24,00            |
| 42. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)   | h-ut | 0,0056  | 55,00  | 0,31             |
| 43. | 30902          | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                  | h-ut | 0,9450  | 0,10   | 0,09             |
| 44. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva          | h-ut | 11,1360 | 150,00 | 1 670,40         |
| 45. | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 0,9800  | 150,00 | 147,00           |
| 46. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 8,1192  | 150,00 | 1 217,88         |
| 47. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 0,2750  | 120,00 | 33,00            |
| 48. | 330206         | Burghiuri electrice                                              | h-ut | 4,3100  | 40,00  | 172,40           |
| 49. | 331002         | Masini de gaurit                                                 | h-ut | 1,0600  | 40,00  | 42,40            |
| 50. | 331451         | Perforatoare electrice                                           | h-ut | 1,4520  | 80,00  | 116,16           |
| 51. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 4,6000  | 480,00 | 2 208,00         |
| 52. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele               | h-ut | 0,7180  | 480,00 | 344,64           |
| 53. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 3,5875  | 480,00 | 1 722,00         |
| 54. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 0,0275  | 420,00 | 11,54            |
| 55. | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica            | h-ut | 0,8000  | 0,10   | 0,08             |
| 56. | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                            | h-ut | 0,0600  | 420,00 | 25,20            |
| 57. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                            | h-ut | 3,4453  | 450,00 | 1 550,36         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |         |        | <b>19 565,39</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | Lei  | 1 079 814,05 |
| TVA   | 20 % | 215 962,81   |

**Total deviz: 1 295 776,86**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

Investitor

## Catalog de prețuri unitare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. № 1-1 SAAC. Termomecanica. Demontari.</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1      | RpIC19D                     | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m      |                                        |                      | 68,88<br>45,03         |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5300                                 | 84,97                | 45,03                  |
|        | 2710403605033               | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,6600                                 | 25,00                | 16,50                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1300                                 | 29,00                | 3,77                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,2440                                 | 0,01                 | 0,00                   |
|        | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0650                                 | 55,00                | 3,58                   |
| 2      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 583,13<br>467,33       |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,0000                                 | 84,97                | 339,88                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,5000                                 | 84,97                | 127,45                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0500                                 | 5,70                 | 0,28                   |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3500                                 | 250,00               | 87,50                  |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3500                                 | 80,00                | 28,00                  |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2000                                 | 0,10                 | 0,02                   |
| 3      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc                                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 752,07<br>751,97       |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 6,2000                                 | 84,97                | 526,80                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,6500                                 | 84,97                | 225,17                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0200                                 | 5,70                 | 0,10                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1500                                 | 0,10                 | 0,00                   |
| 4      | RpIzD42A                    | Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format                                                                                | m2     |                                        |                      | 17,38<br>16,99         |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2000                                 | 84,97                | 16,99                  |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                            | l      | 0,0100                                 | 38,00                | 0,38                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0150                                 | 0,10                 | 0,00                   |
| 5      | RpIzD47A                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare                                                                                                                  | m2     |                                        |                      | 29,38<br>28,89         |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3400                                 | 84,97                | 28,89                  |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                            | l      | 0,0100                                 | 38,00                | 0,38                   |
|        | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200                                 | 5,50                 | 0,11                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0100                                 | 0,10                 | 0,00                   |
| 6      | RpIzD41A                    | Desfacerea barierei contra vaporilor, izolatiilor cu pinza bitumata sau impislitura                                                                                                                                       | m2     |                                        |                      | 28,80<br>28,04         |
|        | 7134050013240               | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1000                                 | 84,97                | 8,50                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2300                                 | 84,97                | 19,54                  |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                            | l      | 0,0200                                 | 38,00                | 0,76                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0100                                 | 0,10                 | 0,00                   |
|        |                             | <b>2. № 2-1-1 Centrala termica autonoma. Lucrari generale de constructie</b>                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de pamint</b>                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 7      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70                                                                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 1 025,00               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                            |      |        |          | 0,00               |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,0500 | 500,00   | 1 025,00           |
| 8  | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                              | m3   |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 9  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                             | m3   |        |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3100 | 84,97    | 26,34              |
| 10 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                | m3   |        |          | 64,30<br>63,73     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 84,97    | 63,73              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 5,70     | 0,57               |
|    |                | <b>2.2. Fundatie</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                    |
| 11 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10                                                  | m3   |        |          | 2 299,10<br>382,36 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,8500 | 84,97    | 327,14             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|    | 26631c8        | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 720,00 | 1 780,56           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 5,70     | 0,57               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000 | 39,00    | 15,60              |
| 12 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20 | m3   |        |          | 2 343,79<br>327,13 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,4500 | 84,97    | 293,15             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 26631c16       | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 1 800,00 | 1 872,68           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 5,70     | 0,58               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 39,00    | 23,40              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
| 13 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                        | m2   |        |          | 186,16<br>101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 72,00    | 0,36               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000 | 0,80     | 0,24               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 10,50    | 3,15               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 45,00    | 1,35               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 | 35,00    | 1,75               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800 | 32,00    | 2,56               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,1000 | 375,00   | 37,50              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0035 | 8 750,00 | 30,63              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005 | 8 750,00 | 4,38               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200 | 19,00    | 2,28               |
| 14 |                | Пояс монолитный Пм1 (1 шт)                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 15 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20    | m3   |        |          | 2 390,51<br>373,87 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000 | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    | 26631c16       | Beton C16/20                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 800,00 | 1 872,67         |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000  | 5,70     | 0,58             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000  | 39,00    | 23,40            |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500  | 480,00   | 120,00           |
| 16 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                              | kg   |         |          | 27,61<br>5,69    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0640  | 84,97    | 5,44             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030  | 84,97    | 0,26             |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250  | 21,00    | 21,53            |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500  | 0,30     | 0,05             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 35,00    | 0,35             |
| 17 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                | kg   |         |          | 26,42<br>4,50    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500  | 84,97    | 4,25             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030  | 84,97    | 0,25             |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250  | 21,00    | 21,52            |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500  | 0,30     | 0,05             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 35,00    | 0,35             |
| 18 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                             | kg   |         |          | 67,53<br>17,84   |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100  | 84,97    | 17,84            |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0400  | 35,00    | 36,76            |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  | 18,00    | 0,36             |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100  | 55,00    | 0,56             |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0800  | 150,00   | 12,00            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100  | 0,10     | 0,00             |
| 19 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |         |          | 186,15<br>101,96 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75            |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500  | 84,97    | 89,22            |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050  | 72,00    | 0,36             |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000  | 0,80     | 0,24             |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000  | 10,50    | 3,15             |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300  | 45,00    | 1,35             |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 35,00    | 1,75             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800  | 32,00    | 2,56             |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000  | 375,00   | 37,50            |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                                                                                                | m3   | 0,0035  | 8 750,00 | 30,62            |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005  | 8 750,00 | 4,38             |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 19,00    | 2,28             |
| 20 | IzF50A         | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                               | m2   |         |          | 96,66<br>32,29   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3800  | 84,97    | 32,29            |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                         | m3   | 0,0310  | 1 780,00 | 55,18            |
|    | 2466477302420  | Sticla solubila                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 15,00    | 7,50             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0020  | 5,70     | 0,01             |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0040  | 420,00   | 1,68             |
|    |                | <b>2.3. Carcasa</b>                                                                                                                                                                              |      |         |          |                  |
| 21 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)                                                                             | m2   |         |          | 114,00<br>59,48  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6000  | 84,97    | 50,98            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000  | 84,97    | 8,50             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                               | m3   | 0,0330  | 0,10     | 0,01             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                    | kg   | 13,0000 | 3,00     | 39,00            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,0420  | 350,00   | 14,70            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100  | 5,70     | 0,06             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300  | 0,10     | 0,00             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120  | 63,00    | 0,76             |
| 22 | CG01A1 k=4     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar       | m2   |         |          | 76,81<br>40,79   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
|    |               | M 100-T, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |        |                       |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000     | 84,97  | 33,99                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200     | 84,97  | 6,80                  |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055     | 0,10   | 0,00                  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500     | 3,00   | 25,80                 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070     | 350,00 | 9,80                  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020     | 5,70   | 0,04                  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030     | 0,10   | 0,00                  |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0015     | 63,00  | 0,38                  |
| 23 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                                     | t    |            |        | 54 750,21<br>3 398,80 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 35,0000    | 84,97  | 2 973,95              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,0000     | 84,97  | 424,85                |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 020,0000 | 50,00  | 51 000,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4500     | 55,00  | 24,75                 |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000     | 3,70   | 24,05                 |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 24,00  | 156,00                |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000     | 1,60   | 10,40                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0650     | 0,01   | 0,00                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000     | 29,00  | 2,90                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,0000     | 30,00  | 60,00                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,4500     | 2,90   | 1,30                  |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500     | 480,00 | 72,00                 |
| 24 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021 sau echivalent                                                                                                                                                                                                                          | t    |            |        | 293,44<br>203,08      |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,3900     | 84,97  | 203,08                |
|    | 24301261gf    | Vopsea ГФ-021 sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,5600     | 55,00  | 85,80                 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1100     | 38,00  | 4,18                  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0760     | 5,00   | 0,38                  |
| 25 | IzD04A        | Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent                                                                                                                                     | t    |            |        | 598,26<br>324,59      |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,8200     | 84,97  | 324,59                |
|    | 24301161pf    | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,2000     | 50,00  | 260,00                |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3600     | 38,00  | 13,68                 |
|    |               | <b>2.4. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |        |                       |
| 26 | CD73A         | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (panouri "Sandwich" de perete pentru vata minerala, gr.100 mm) | m2   |            |        | 1 242,56<br>116,41    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2500     | 84,97  | 106,21                |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1200     | 84,97  | 10,20                 |
|    | 2811236317    | Panouri Sandwich- (panouri "Sandwich" de perete pentru vata minerala, gr.100 mm)                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0200     | 860,00 | 903,52                |
|    | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,2000     | 42,00  | 138,43                |
|    | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000     | 5,30   | 16,38                 |
|    | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000     | 0,70   | 2,16                  |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1750     | 98,00  | 17,66                 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000     | 480,00 | 48,00                 |
|    |               | <b>2.5. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |        |                       |
| 27 | CE44A         | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm)                                                                | m2   |            |        | 1 229,89<br>127,45    |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2000     | 84,97  | 101,96                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000     | 84,97  | 25,49                 |
|    | 2811236318    | Panouri "Sandwich"(panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm)                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0200     | 906,00 | 942,60                |
|    | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,5800     | 42,00  | 110,53                |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5          | 6        | 7         |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|-----------|
|    | 2874115836897  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                                                                                                                                                                       | buc   | 3,0000     | 9,50     | 29,07     |
|    | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                 | buc   | 3,0000     | 0,70     | 2,14      |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1810     | 98,00    | 18,09     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0500     | 0,10     | 0,01      |
| 28 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                              | m     |            |          | 325,58    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 25,49     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,3000     | 84,97    | 25,49     |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                | m     | 1,0500     | 125,00   | 135,19    |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                        | buc   | 1,4000     | 33,00    | 47,59     |
|    | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,2000     | 63,00    | 12,98     |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,1000     | 57,00    | 5,87      |
|    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                           | buc   | 0,2000     | 198,00   | 40,79     |
|    | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,2000     | 225,00   | 46,35     |
|    | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                    | buc   | 10,0000    | 1,10     | 11,33     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0200     | 0,10     | 0,00      |
| 29 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                | m     |            |          | 378,84    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 29,74     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,3500     | 84,97    | 29,74     |
|    | 27104100       | Burlan rotund prefabricat tip brass (Dn100 mm)                                                                                                                                                              | m     | 1,0500     | 160,00   | 171,36    |
|    | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,5000     | 103,00   | 52,53     |
|    | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,2500     | 33,00    | 8,41      |
|    | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                                                                                       | buc   | 0,5000     | 33,00    | 16,83     |
|    | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,2500     | 232,00   | 59,16     |
|    | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,2500     | 103,00   | 26,26     |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,2500     | 57,00    | 14,54     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0150     | 0,10     | 0,00      |
| 30 |                | Козырек Кз-1 (1 шт)                                                                                                                                                                                         | buc   |            |          | 0,00      |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 0,00      |
| 31 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                               | t     |            |          | 54 750,14 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 3 398,86  |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                               | h-om  | 35,0000    | 84,97    | 2 974,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om  | 5,0000     | 84,97    | 424,86    |
|    | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                           | kg    | 1 020,0000 | 50,00    | 51 000,00 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                               | kg    | 0,4500     | 55,00    | 24,71     |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                          | buc   | 6,5000     | 3,70     | 24,00     |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                    | buc   | 6,5000     | 24,00    | 156,00    |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                  | buc   | 6,5000     | 1,60     | 10,43     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0650     | 0,01     | 0,00      |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000     | 29,00    | 2,86      |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                       | kg    | 2,0000     | 30,00    | 60,00     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                           | kw    | 0,4500     | 2,90     | 1,29      |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,1500     | 480,00   | 72,00     |
| 32 | IzD05A         | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021 sau echivalent                                                                                                    | t     |            |          | 293,57    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 203,14    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                         | h-om  | 2,3900     | 84,97    | 203,14    |
|    | 24301261gf     | Vopsea ГФ-021 sau echivalent                                                                                                                                                                                | kg    | 1,5600     | 55,00    | 85,86     |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1100     | 38,00    | 4,14      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0760     | 5,00     | 0,43      |
| 33 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent                  | t     |            |          | 598,29    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 324,57    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                         | h-om  | 3,8200     | 84,97    | 324,57    |
|    | 24301161pf     | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115                                                                                                                                                                         | kg    | 5,2000     | 50,00    | 260,00    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,3600     | 38,00    | 13,71     |
| 34 | CE30B          | Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(sipca 100x40(h) - 0,03 m3) | m2    |            |          | 137,53    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                             |       |            |          | 39,94     |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500     | 84,97    | 4,25      |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,3200     | 84,97    | 27,19     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1000     | 84,97    | 8,50      |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                                                                                                           | m3    |            | 8 750,00 | 93,75     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                  | kg    | 0,1200     | 32,00    | 3,84      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0300     | 0,10     | 0,00      |
| 35 | CN51F          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe                                                                                                                                                                     | 100m2 |            |          | 1 741,50  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
|    |               | suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          | 604,00             |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 7,1100  | 84,97    | 604,00             |
|    | 2462106110601 | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 40,0000 | 28,00    | 1 120,00           |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0100  | 480,00   | 5,00               |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0300  | 420,00   | 12,50              |
| 36 | CN50C         | Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                                                                                                                                                            | 100m2 |         |          | 1 304,50<br>268,50 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,1600  | 84,97    | 268,50             |
|    | 1212121212121 | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,7900  | 15,50    | 12,00              |
|    | 2124117000002 | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 6,0000  | 28,00    | 168,00             |
|    | 2430127317192 | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 23,0000 | 29,00    | 667,00             |
|    | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0400  | 50,00    | 2,00               |
|    | 2320166200755 | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 4,0000  | 38,00    | 152,00             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0230  | 480,00   | 12,00              |
|    | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,1140  | 0,10     | 0,00               |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0560  | 420,00   | 23,00              |
| 37 | CE07A         | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                                                                               | m2    |         |          | 394,45<br>97,71    |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,9000  | 84,97    | 76,47              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,2500  | 84,97    | 21,24              |
|    | 2710403643000 | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2    | 1,1500  | 205,00   | 247,54             |
|    | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,5000  | 25,00    | 13,12              |
|    | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 9,0000  | 1,10     | 10,40              |
|    | 2640122303000 | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,1000  | 160,00   | 16,80              |
|    | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,0400  | 180,00   | 7,56               |
|    | 2521106718272 | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m     | 0,0500  | 25,00    | 1,31               |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0500  | 0,10     | 0,00               |
|    |               | <b>2.6. Ferestri si usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |                    |
| 38 | CK19A         | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv                                                                                                                                                                                              | m2    |         |          | 2 732,61<br>93,47  |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,0000  | 84,97    | 84,97              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1000  | 84,97    | 8,50               |
|    | 2030112938100 | Ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,00           |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,7050  | 98,00    | 69,09              |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,2470  | 250,00   | 61,75              |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 6,0000  | 0,55     | 3,30               |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,6000  | 3,50     | 2,10               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw    | 1,0000  | 2,90     | 2,90               |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0200  | 0,10     | 0,00               |
| 39 | CK12A         | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (дверь металлическая теплоизолированная) | m2    |         |          | 3 284,69<br>373,87 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 3,5400  | 84,97    | 300,80             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4000  | 84,97    | 33,99              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1900  | 84,97    | 16,14              |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2700  | 84,97    | 22,94              |
|    | 281210645     | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (дверь металлическая теплоизолированная)                                                                                                                                                                                                                                                      | m2    | 1,0000  | 2 850,00 | 2 850,00           |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw    | 0,2800  | 2,90     | 0,81               |
|    | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,1400  | 55,00    | 7,70               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 1,4000  | 3,00     | 4,20               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0050  | 350,00   | 1,75               |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,5000  | 3,50     | 1,75               |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,7000  | 50,00    | 35,00              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0010  | 5,70     | 0,00               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0200  | 480,00   | 9,60               |
|    |               | <b>2.7. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |          |                    |
| 40 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    |         |          | 700,98<br>84,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,9900  | 84,97    | 84,12              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500  | 450,00   | 517,50           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,50             |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100  | 250,00   | 52,50            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200  | 108,00   | 45,36            |
| 41 | CG22A          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C8/10)                                                                                                                                         | m2   |         |          | 200,09<br>76,47  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000  | 84,97    | 67,98            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000  | 84,97    | 8,50             |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1025  | 0,10     | 0,01             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 24,0000 | 3,00     | 72,00            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0650  | 350,00   | 22,75            |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0600  | 450,00   | 27,00            |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0330  | 15,00    | 0,49             |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0020  | 500,00   | 1,00             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 0,10     | 0,01             |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0060  | 58,00    | 0,35             |
| 42 | CG22A          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20, gr.10,5 cm)                                                                                                                            | m2   |         |          | 200,09<br>76,47  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000  | 84,97    | 67,98            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000  | 84,97    | 8,50             |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1025  | 0,10     | 0,01             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 24,0000 | 3,00     | 72,00            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0650  | 350,00   | 22,75            |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0600  | 450,00   | 27,00            |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0330  | 15,00    | 0,49             |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0020  | 500,00   | 1,00             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 0,10     | 0,01             |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0060  | 58,00    | 0,35             |
| 43 | CG22A5 K=0.5   | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20) | m2   |         |          | 9,65<br>0,42     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 84,97    | 0,42             |
|    | 26631c16       | Beton (C16/20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 800,00 | 9,22             |
| 44 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 114,00<br>59,48  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6000  | 84,97    | 50,98            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000  | 84,97    | 8,50             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0330  | 0,10     | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 13,0000 | 3,00     | 39,00            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0420  | 350,00   | 14,70            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100  | 5,70     | 0,06             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300  | 0,10     | 0,00             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120  | 63,00    | 0,76             |
| 45 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16m2 (placi de ceramica cu suprafata antiderapanta gr.12 mm, adeziv Ceresit CM-11) sau echivalent                                                                                          | m2   |         |          | 616,38<br>212,43 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500  | 84,97    | 191,18           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 84,97    | 21,24            |
|    | 2661112854     | Placi sau piscoturi de gresie (cu suprafata antiderapanta gr.12 mm,                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0300  | 355,00   | 365,65           |
|    | 266411         | Adeziv pentru placarea placilor de gresie Ceresit CM-11) sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,0500  | 6,40     | 25,92            |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3000  | 25,00    | 7,50             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 20,0000 | 0,04     | 0,80             |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9000  | 4,00     | 3,60             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0450  | 0,10     | 0,00             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120  | 40,00    | 0,48             |
|    |                | <b>2.8. Прямо́к Пр1 (1 шт)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                  |
| 46 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu                                                                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 2 299,33         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |                | centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 382,33             |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,8500  | 84,97    | 327,13             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6500  | 84,97    | 55,20              |
|    | 26631c8        | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250  | 1 720,00 | 1 780,80           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 5,70     | 0,60               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500  | 480,00   | 120,00             |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000  | 39,00    | 15,60              |
| 47 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20                                   | m3   |         |          | 2 343,82<br>327,13 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,4500  | 84,97    | 293,14             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000  | 84,97    | 33,98              |
|    | 26631c16       | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250  | 1 800,00 | 1 872,72           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 5,70     | 0,58               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 39,00    | 23,40              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500  | 480,00   | 120,00             |
| 48 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   |         |          | 186,15<br>101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500  | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 72,00    | 0,36               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  | 0,80     | 0,24               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000  | 10,50    | 3,15               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 45,00    | 1,35               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 35,00    | 1,75               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800  | 32,00    | 2,56               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1000  | 375,00   | 37,50              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0035  | 8 750,00 | 30,60              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005  | 8 750,00 | 4,40               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200  | 19,00    | 2,28               |
| 49 | CL22A          | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului                                    | m2   |         |          | 2 639,38<br>467,34 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,0000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000  | 84,97    | 84,97              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000  | 84,97    | 42,49              |
|    | 2732103646233  | Tabla striata de 5 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 46,0000 | 42,00    | 1 932,00           |
|    | 2710703500623  | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 8,0000  | 25,00    | 200,00             |
|    | 2734115903128  | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 55,00    | 27,50              |
|    | 2710602000121  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 21,00    | 2,10               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400  | 0,01     | 0,00               |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3600  | 29,00    | 10,44              |
|    |                | <b>2.9. Крыльцо КР1 и пандус</b>                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |                    |
| 50 | TsA02B         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   |         |          | 101,11<br>101,11   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1900  | 84,97    | 101,11             |
| 51 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3   |         |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3100  | 84,97    | 26,34              |
| 52 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                  | m3   |         |          | 64,30<br>63,73     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7500  | 84,97    | 63,73              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 5,70     | 0,57               |
| 53 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |         |          | 700,98             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                     |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 84,12                 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12                 |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 450,00   | 517,50                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50                  |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2100 | 250,00   | 52,50                 |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 108,00   | 45,36                 |
| 54 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C10                      | m3   |        |          | 2 239,68<br>327,13    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500 | 84,97    | 293,15                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,98                 |
|    | 26631c10       | Beton C10                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250 | 1 700,00 | 1 768,57              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 5,70     | 0,58                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 39,00    | 23,40                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00                |
| 55 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C15                      | m3   |        |          | 2 291,78<br>327,13    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500 | 84,97    | 293,14                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99                 |
|    | 26631c15       | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,67              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 5,70     | 0,58                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 39,00    | 23,40                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00                |
| 56 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                   | kg   |        |          | 27,61<br>5,69         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0640 | 84,97    | 5,44                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,26                  |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 21,00    | 21,53                 |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 0,30     | 0,05                  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35                  |
| 57 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                     | kg   |        |          | 26,42<br>4,50         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,25                  |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 21,00    | 21,52                 |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 0,30     | 0,04                  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35                  |
| 58 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                       | m2   |        |          | 186,22<br>101,96      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75                 |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22                 |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 72,00    | 0,36                  |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 0,80     | 0,24                  |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 10,50    | 3,15                  |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 45,00    | 1,35                  |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 35,00    | 1,75                  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0800 | 32,00    | 2,56                  |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1000 | 375,00   | 37,50                 |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0035 | 8 750,00 | 30,66                 |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 8 750,00 | 4,41                  |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 19,00    | 2,28                  |
| 59 |                | Металлические ограждения ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 0,00<br>0,00          |
| 60 | CL10C          | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansbluri gata confectionate, la inaltime | t    |        |          | 47 909,00<br>7 222,40 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5          | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|----------------------|
|    |                 | pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                                                                                                          |      |            |          |                      |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                              | h-om | 42,5000    | 84,97    | 3 611,20             |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 29,7500    | 84,97    | 2 527,80             |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                               | h-om | 8,5000     | 84,97    | 722,20               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 4,2500     | 84,97    | 361,20               |
|    | 2811106301300   | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                      | kg   | 1 000,0000 | 35,00    | 35 000,00            |
|    | 2873155901340   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                              | kg   | 5,5000     | 55,00    | 302,60               |
|    | 2874115842700   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                         | buc  | 5,0000     | 3,70     | 18,60                |
|    | 2874115802500   | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000     | 24,00    | 120,00               |
|    | 2874115883700   | Saiba M 20                                                                                                                                                                                 | buc  | 5,0000     | 1,60     | 8,00                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                    | kg   | 0,4000     | 0,01     | 0,00                 |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                  | m3   | 0,6000     | 29,00    | 17,40                |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 5,5000     | 120,00   | 660,00               |
|    | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                         | h-ut | 9,5000     | 480,00   | 4 560,00             |
| 61 | IzD05A          | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021 sau echivalent                                                                                   | t    |            |          | 293,40<br>203,00     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                        | h-om | 2,3900     | 84,97    | 203,00               |
|    | 24301261gf      | Vopsea ГФ-021 sau echivalent                                                                                                                                                               | kg   | 1,5600     | 55,00    | 85,80                |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1100     | 38,00    | 4,20                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0760     | 5,00     | 0,40                 |
| 62 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent | t    |            |          | 598,20<br>324,60     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8200     | 84,97    | 324,60               |
|    | 24301161pf      | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115                                                                                                                                                        | kg   | 5,2000     | 50,00    | 260,00               |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3600     | 38,00    | 13,60                |
|    |                 | <b>2.10. Pereu de beton asfaltic</b>                                                                                                                                                       |      |            |          |                      |
| 63 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   |            |          | 700,98<br>84,12      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900     | 84,97    | 84,12                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3   | 1,1500     | 450,00   | 517,50               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000     | 15,00    | 1,50                 |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                         | h-ut | 0,2100     | 250,00   | 52,50                |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200     | 108,00   | 45,36                |
| 64 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                           | m2   |            |          | 204,26<br>4,25       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500     | 84,97    | 4,25                 |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                    | t    | 0,0940     | 1 980,00 | 186,12               |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                              | t    | 0,0030     | 1 980,00 | 5,94                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0110     | 25,00    | 0,27                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                           | h-ut | 0,0053     | 450,00   | 2,38                 |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                        | h-ut | 0,0053     | 450,00   | 2,38                 |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                               | h-ut | 0,0053     | 550,00   | 2,91                 |
|    |                 | <b>3. № 2-1-2 SAAC. Termomecanica.</b>                                                                                                                                                     |      |            |          |                      |
|    |                 | <b>3.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                             |      |            |          |                      |
| 65 | IA14B           | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw                                                               | buc  |            |          | 3 004,21<br>1 869,34 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 22,0000    | 84,97    | 1 869,34             |
|    | 2875274401000   | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000     | 0,10     | 0,20                 |
|    | 2874115818410   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000     | 8,70     | 69,60                |
|    | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000     | 2,10     | 16,80                |
|    | 2874125881344   | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000     | 1,30     | 10,40                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0750     | 5,00     | 0,37                 |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                             | kg   | 0,2500     | 70,00    | 17,50                |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                             | h-ut | 6,8000     | 150,00   | 1 020,00             |
| 66 | IA38A           | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                                             | buc  |            |          | 527,32<br>186,94     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6         | 7                |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|------------------|
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2000  | 84,97     | 186,94           |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                                                                                     | m    | 0,6000  | 105,00    | 63,00            |
|    | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  | 107,00    | 214,00           |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000  | 4,80      | 38,40            |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,90      | 7,20             |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 0,90      | 7,20             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2200  | 29,00     | 6,38             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,5200  | 0,01      | 0,01             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600  | 70,00     | 4,20             |
| 67 | IA38A          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                                                     | buc  |         |           | 527,32<br>186,94 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2000  | 84,97     | 186,94           |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                                                                                     | m    | 0,6000  | 105,00    | 63,00            |
|    | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  | 107,00    | 214,00           |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000  | 4,80      | 38,40            |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,90      | 7,20             |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 0,90      | 7,20             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2200  | 29,00     | 6,38             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,5200  | 0,01      | 0,01             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600  | 70,00     | 4,20             |
| 68 | IC46A          | Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2) sau echivalent | buc  |         |           | 289,87<br>288,90 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 3,4000  | 84,97     | 288,90           |
|    | 2913124124100  | Distribuito - colector                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 0,10      | 0,10             |
|    | 2710403615911  | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300  | 25,00     | 0,75             |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1250  | 1,00      | 0,12             |
|    | 2875274418000  | Flansa oarba                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500  | 0,01      | 0,00             |
| 69 | 10-08-002-05   | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (stingator Tyhryc-4) sau echivalent                                               | buc  |         |           | 76,35<br>70,00   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000  | 70,00     | 70,00            |
|    | 1010329        | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 0,01      | 0,00             |
|    | 1010806        | Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm                                                                                                                                                         | t    | 0,00005 | 55 000,00 | 2,75             |
|    | 1011482        | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm                                                                                                                                                                   | t    | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60             |
|    | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0002  | 0,01      | 0,00             |
|    | 5009264        | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                            | kg   | 0,00142 | 0,01      | 0,00             |
|    | 5220076        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                 | kg   | 0,0020  | 0,10      | 0,00             |
| 70 | IA28A          | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=0,55 m3 (rezervor de apa)                                                                                                            | buc  |         |           | 599,91<br>433,35 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 5,1000  | 84,97     | 433,35           |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000  | 0,10      | 0,50             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8100  | 70,00     | 56,70            |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0330  | 31,00     | 1,02             |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0230  | 0,01      | 0,00             |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 2,10      | 16,80            |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 12,0000 | 3,20      | 38,40            |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,65      | 5,20             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                 | buc  | 12,0000 | 0,90      | 10,80            |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  | 0,52      | 4,16             |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 0,90      | 10,80            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1650  | 29,00     | 4,79             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,4300  | 0,01      | 0,00             |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,1250  | 55,00     | 6,88             |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600  | 0,10      | 0,01             |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0700  | 150,00    | 10,50            |
| 71 | IA28A          | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=150 l (vas de expansiune)                                                                                                            | buc  |         |           | 599,91<br>433,35 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 5,1000  | 84,97     | 433,35           |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000  | 0,10      | 0,50             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8100  | 70,00     | 56,70            |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0330  | 31,00     | 1,02             |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0230  | 0,01      | 0,00             |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 2,10      | 16,80            |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 12,0000 | 3,20      | 38,40            |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,65      | 5,20             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                 | buc  | 12,0000 | 0,90      | 10,80            |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  | 0,52      | 4,16             |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 0,90      | 10,80            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                              | m3   | 0,1650 | 29,00    | 4,79              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                | kg   | 0,4300 | 0,01     | 0,00              |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                  | kg   | 0,1250 | 55,00    | 6,88              |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 0,10     | 0,01              |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                         | h-ut | 0,0700 | 150,00   | 10,50             |
| 72 | SE58A          | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm                                                           | buc  |        |          | 21,34<br>21,24    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 84,97    | 21,24             |
|    | 3320634625000  | Contor de apa                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 0,10     | 0,10              |
| 73 | ID07A          | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat)         | buc  |        |          | 40,98<br>38,24    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,4500 | 84,97    | 38,24             |
|    | 2913134626000  | Separator termostatic                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 0,01     | 0,01              |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0160 | 41,00    | 0,66              |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0320 | 65,00    | 2,08              |
| 74 | ID07A          | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 25 mm (deaerator automatizat)         | buc  |        |          | 40,98<br>38,23    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,4500 | 84,97    | 38,23             |
|    | 2913134626000  | Separator termostatic                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 0,01     | 0,01              |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0160 | 41,00    | 0,66              |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0320 | 65,00    | 2,08              |
| 75 | IA23A          | Filtru de combustibil lichid                                                                                           | buc  |        |          | 536,72<br>263,41  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 3,1000 | 84,97    | 263,41            |
|    | 2875274400258  | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                | buc  | 2,0000 | 107,00   | 214,00            |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                         | kg   | 0,1000 | 70,00    | 7,00              |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                      | buc  | 8,0000 | 3,20     | 25,60             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 0,90     | 7,20              |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,90     | 7,20              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                | kg   | 0,5300 | 0,01     | 0,01              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                              | m3   | 0,1400 | 29,00    | 4,06              |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                  | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,25              |
| 76 | IA23A          | Filtru de combustibil lichid (instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI) sau echivalent              | buc  |        |          | 536,73<br>263,41  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 3,1000 | 84,97    | 263,41            |
|    | 2875274400258  | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                | buc  | 2,0000 | 107,00   | 214,00            |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                         | kg   | 0,1000 | 70,00    | 7,00              |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                      | buc  | 8,0000 | 3,20     | 25,60             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 0,90     | 7,20              |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,90     | 7,20              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                | kg   | 0,5300 | 0,01     | 0,01              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                              | m3   | 0,1400 | 29,00    | 4,06              |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                  | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,25              |
| 77 | IA23A          | Filtru de combustibil lichid (neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI) sau echivalent                           | buc  |        |          | 536,73<br>263,41  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 3,1000 | 84,97    | 263,41            |
|    | 2875274400258  | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                | buc  | 2,0000 | 107,00   | 214,00            |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                         | kg   | 0,1000 | 70,00    | 7,00              |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                      | buc  | 8,0000 | 3,20     | 25,60             |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 0,90     | 7,20              |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,90     | 7,20              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                | kg   | 0,5300 | 0,01     | 0,01              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                              | m3   | 0,1400 | 29,00    | 4,06              |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                  | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,25              |
| 78 | SE58B          | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm                                                           | buc  |        |          | 29,84<br>29,74    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                  | h-om | 0,3500 | 84,97    | 29,74             |
|    | 3320634625000  | Contor de apa                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 0,10     | 0,10              |
|    |                | <b>3.2. Lucrari sanitare</b>                                                                                           |      |        |          |                   |
| 79 | IA19B          | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm (supapa de siguranta) | buc  |        |          | 1 821,36<br>20,39 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,2400 | 84,97    | 20,39             |
|    | 2913154540     | Supapa de siguranta de Dn 40 mm (supapa de siguranta)                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00          |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                     |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------------|
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                          | buc  | 4,0000  | 8,70     | 34,80                 |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 2,10     | 8,40                  |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                 | buc  | 4,0000  | 1,30     | 5,20                  |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 70,00    | 2,10                  |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                             | kg   | 0,0150  | 31,00    | 0,47                  |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 0,01     | 0,00                  |
| 80 | IA19B          | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 32 mm (supapa de siguranta)           | buc  |         |          | 1 591,36<br>20,39     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,2400  | 84,97    | 20,39                 |
|    | 2913154532     | Supapa de siguranta de Dn 32 mm (supapa de siguranta)                                                                            | buc  | 1,0000  | 1 520,00 | 1 520,00              |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                          | buc  | 4,0000  | 8,70     | 34,80                 |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 2,10     | 8,40                  |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                 | buc  | 4,0000  | 1,30     | 5,20                  |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 70,00    | 2,10                  |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                             | kg   | 0,0150  | 31,00    | 0,47                  |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 0,01     | 0,00                  |
| 81 |                | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                               | buc  |         |          | 2 500,00<br>0,00      |
|    | 88             | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                               | buc  | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,00              |
| 82 |                | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                               | buc  |         |          | 1 280,00<br>0,00      |
|    | 89             | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                               | buc  | 1,0000  | 1 280,00 | 1 280,00              |
| 83 |                | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                               | buc  |         |          | 1 020,00<br>0,00      |
|    | 90             | Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                               | buc  | 1,0000  | 1 020,00 | 1 020,00              |
| 84 |                | Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                            | buc  |         |          | 1 280,00<br>0,00      |
|    | 91             | Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm sau echivalent                            | buc  | 1,0000  | 1 280,00 | 1 280,00              |
| 85 | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator 0,5m3, lemn 150x150x380mm) | m3   |         |          | 12 254,12<br>1 912,35 |
|    | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                        | h-om | 20,2500 | 84,97    | 1 721,18              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                            | h-om | 2,2500  | 84,97    | 191,18                |
|    | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                       | kg   | 7,5000  | 72,00    | 540,00                |
|    | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 8 750,00 | 102,94                |
|    | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a                                                                     | m3   | 0,9300  | 8 750,00 | 8 132,35              |
|    | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44mm calit II                                                                               | m3   | 0,1200  | 8 750,00 | 1 029,41              |
|    | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                            | kg   | 3,4000  | 40,00    | 135,88                |
|    | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                | kg   | 3,0100  | 35,00    | 105,29                |
|    | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                           | kg   | 2,5800  | 20,00    | 51,76                 |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                              | kg   | 3,0000  | 35,00    | 104,71                |
|    | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                           | m2   | 1,4500  | 25,00    | 36,47                 |
|    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                  | h-ut | 0,1500  | 480,00   | 73,53                 |
|    | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                                   | h-ut | 0,3300  | 55,00    | 18,24                 |
|    | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                 | h-ut | 0,2300  | 48,00    | 11,18                 |
| 86 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                        | m3   |         |          | 364,12<br>72,35       |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 0,8500  | 84,97    | 72,35                 |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                              | m3   | 0,2300  | 15,50    | 3,53                  |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                      | kg   | 1,7000  | 28,00    | 47,65                 |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                  | kg   | 6,7000  | 29,00    | 194,12                |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                         | kg   | 0,0120  | 50,00    | 0,59                  |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                        | kg   | 1,0000  | 38,00    | 38,24                 |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                       | h-ut | 0,0050  | 480,00   | 2,94                  |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                              | h-ut | 0,0600  | 0,10     | 0,00                  |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                  | h-ut | 0,0120  | 420,00   | 4,71                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
| 87 | ID04E         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (robinet sferic cu flanse)                                                                               | buc  |         |          | 2 382,49<br>72,22  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8500  | 84,97    | 72,22              |
|    | 2875274280    | Robinet de 80 mm (robinet sferic cu flanse)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 2 300,00 | 2 300,00           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600  | 41,00    | 2,46               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  | 65,00    | 7,80               |
| 88 | ID04C         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                 | buc  |         |          | 744,73<br>38,24    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4500  | 84,97    | 38,24              |
|    | 2875274250    | Robinet cu mufa de 50 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 700,00   | 700,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0380  | 41,00    | 1,56               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0760  | 65,00    | 4,94               |
| 89 | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                 | buc  |         |          | 296,37<br>21,24    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500  | 84,97    | 21,24              |
|    | 2875274232    | Robinet cu mufa de 32 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 270,00   | 270,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300  | 41,00    | 1,23               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600  | 65,00    | 3,90               |
| 90 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                 | buc  |         |          | 195,44<br>12,75    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 2875274133    | Robinet cu mufa de 25 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 180,00   | 180,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 41,00    | 0,61               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320  | 65,00    | 2,08               |
| 91 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                 | buc  |         |          | 145,44<br>12,75    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 28752742223   | Robinet cu mufa de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 130,00   | 130,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 41,00    | 0,61               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320  | 65,00    | 2,08               |
| 92 | ID03A         | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru)                                            | buc  |         |          | 278,17<br>106,21   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2500  | 84,97    | 106,21             |
|    | 2875274215    | Robinet cu cep de 15 mm (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 105,00   | 105,00             |
|    | 2875274428-   | Flansa rotunda libera                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000  | 0,01     | 0,03               |
|    | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,0000 | 3,20     | 38,40              |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 0,90     | 10,80              |
|    | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,90     | 10,80              |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0450  | 70,00    | 3,15               |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sinicativat                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0180  | 31,00    | 0,56               |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0120  | 0,01     | 0,00               |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0540  | 29,00    | 1,57               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1350  | 0,01     | 0,00               |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300  | 55,00    | 1,65               |
| 93 | IC48A         | Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 mm (compensator elastic pentru instslarea pompelor) | buc  |         |          | 1 903,36<br>467,33 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,5000  | 84,97    | 467,33             |
|    | 100           | compensator elastic pentru instslarea pompelor de 50 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 1 080,00 | 1 080,00           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                               | m    | 2,9000  | 105,00   | 304,50             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7000  | 29,00    | 20,30              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9000  | 0,01     | 0,02               |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5600  | 55,00    | 30,80              |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000  | 0,10     | 0,40               |
| 94 | IC47B         | Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul                                                                                           | buc  |         |          | 742,55<br>195,43   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |               | de 20 mm (compensator elastic pentru instalarea pompelor)                                                                                                                   |      |        |          |                   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 2,3000 | 84,97    | 195,43            |
|     | 101           | compensator elastic pentru instalarea pompelor de 20 mm                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00            |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                              | m    | 1,8000 | 105,00   | 189,00            |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,2040 | 29,00    | 5,92              |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,3900 | 0,01     | 0,01              |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 55,00    | 2,20              |
| 95  | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)                                    | buc  |        |          | 305,37<br>21,24   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 84,97    | 21,24             |
|     | 28752742040   | Robinet cu mufa de 40 mm (supapa de retinere)                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 279,00   | 279,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 41,00    | 1,23              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 65,00    | 3,90              |
| 96  | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de retinere)                                    | buc  |        |          | 135,44<br>12,74   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,74             |
|     | 28752742025   | Robinet cu mufa de 25 mm (supapa de retinere)                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 120,00   | 120,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 41,00    | 0,61              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 65,00    | 2,08              |
| 97  | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa de retinere)                                    | buc  |        |          | 254,37<br>21,24   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 84,97    | 21,24             |
|     | 28752742032   | Robinet cu mufa de 32 mm (supapa de retinere)                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 228,00   | 228,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 41,00    | 1,23              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 65,00    | 3,90              |
| 98  | IA18J         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u) sau echivalent | buc  |        |          | 70,83<br>46,73    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,0450 | 0,01     | 0,00              |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,0260 | 29,00    | 0,75              |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,0130 | 55,00    | 0,71              |
|     | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                      | m    | 0,3000 | 22,00    | 6,60              |
|     | 2913134534    | Robinet (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u) sau echivalent                                                                                         | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 41,00    | 0,25              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 65,00    | 0,78              |
| 99  | IA18J         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u) sau echivalent  | buc  |        |          | 70,83<br>46,73    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,0450 | 0,01     | 0,00              |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,0260 | 29,00    | 0,75              |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,0130 | 55,00    | 0,71              |
|     | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                      | m    | 0,3000 | 22,00    | 6,60              |
|     | 2913134535    | Robinet (stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u) sau echivalent                                                                                          | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 41,00    | 0,25              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 65,00    | 0,78              |
| 100 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu pluta)                                      | buc  |        |          | 265,44<br>12,75   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75             |
|     | 2875274225p   | Robinet cu mufa de 25 mm (robinet cu pluta)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 41,00    | 0,61              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 65,00    | 2,08              |
| 101 | ID04F         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 150/40 mm (clapeta de inchidere)                              | buc  |        |          | 2 155,65<br>93,47 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 84,97    | 93,47             |
|     | 28752742108   | Robinet cu mufa de 150/40 mm (clapeta de inchidere)                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 2 050,00 | 2 050,00          |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0720 | 41,00    | 2,95              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7      |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1420 | 65,00 | 9,23   |
| 102 |               | Izolarea armaturii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |       | 0,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 0,00   |
| 103 | IzH05B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica, marca 125) | m2   |        |       | 138,56 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 77,32  |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9100 | 84,97 | 77,32  |
|     | 268216261131  | Saltele vata minerala (saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica, marca 125)                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0180 | 55,00 | 55,99  |
|     | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3780 | 11,00 | 4,16   |
|     | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0580 | 11,00 | 0,64   |
|     | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0410 | 11,00 | 0,45   |
| 104 | IzJ07B        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ГФ-21) sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |       | 63,50  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 46,73  |
|     | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60  |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14  |
|     | 24302261gf    | Grund (ГФ-21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 50,00 | 15,00  |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 38,00 | 1,52   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 5,00  | 0,25   |
| 105 | IzI09A1       | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare                                                                                                        | m2   |        |       | 104,72 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 26,51  |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3120 | 84,97 | 26,51  |
|     | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,0970 | 11,00 | 78,07  |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0490 | 2,90  | 0,14   |
| 106 | IzI09A2       | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare                                                                                                              | m2   |        |       | 42,88  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 41,13  |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4840 | 84,97 | 41,13  |
|     | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 7,0000 | 0,25  | 1,75   |
| 107 | IzI05B        | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB) sau echivalent                                                                                                                      | m2   |        |       | 81,77  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 19,80  |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2330 | 84,97 | 19,80  |
|     | 268213261     | Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600 (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1020 | 55,00 | 60,61  |
|     | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1240 | 11,00 | 1,36   |
| 108 |               | Fixajul tavilor a cosului de fum                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |       | 0,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 0,00   |
| 109 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |       | 39,54  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 19,54  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,54  |
|     | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 20,00 | 20,00  |
| 110 | IC13B         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                | m    |        |       | 160,89 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       | 84,97  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,97  |
|     | 2521216725    | Teava din otel de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0000 | 55,00 | 55,00  |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1400 | 35,00 | 4,90   |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0700 | 42,00 | 2,94   |
|     | 2721204110000 | Reducie fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 60,00 | 1,20   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0800 | 105,00 | 8,40             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0070 | 41,00  | 0,29             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0140 | 65,00  | 0,91             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0020 | 37,00  | 0,07             |
| 111 | IC13C         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m    |        |        | 182,66<br>97,72  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1500 | 84,97  | 97,72            |
|     | 2521216738    | Teava din otel de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 66,00  | 66,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1400 | 35,00  | 4,90             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0600 | 105,00 | 6,30             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 41,00  | 0,41             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 65,00  | 1,30             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0030 | 37,00  | 0,11             |
| 112 | IC13D         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m    |        |        | 203,97<br>106,21 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2500 | 84,97  | 106,21           |
|     | 252121670145  | Teava din otel de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 79,00  | 79,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1200 | 35,00  | 4,20             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0600 | 105,00 | 6,30             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0130 | 41,00  | 0,53             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0260 | 65,00  | 1,69             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0030 | 37,00  | 0,11             |
| 113 | IC13D         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m    |        |        | 243,97<br>106,21 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2500 | 84,97  | 106,21           |
|     | 252121670157  | Teava din otel de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 119,00 | 119,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1200 | 35,00  | 4,20             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0600 | 105,00 | 6,30             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0130 | 41,00  | 0,53             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0260 | 65,00  | 1,69             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0030 | 37,00  | 0,11             |
| 114 | IC13F         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica) | m    |        |        | 365,89<br>152,95 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8000 | 84,97  | 152,95           |
|     | 2521216789    | Teava din otel de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 192,00 | 192,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1200 | 35,00  | 4,20             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0700 | 105,00 | 7,35             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 35,00  | 0,17             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0190 | 41,00  | 0,78             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0380 | 65,00  | 2,47             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 37,00  | 0,15             |
| 115 | IC13F         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel (BFI))            | m    |        |        | 395,89<br>152,94 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,8000 | 84,97  | 152,94           |
|     | 2521216780    | Teava din otel de 80x3,6 mm (teava din otel (BFI))                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 222,00 | 222,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1200 | 35,00  | 4,20             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0700 | 105,00 | 7,35             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 35,00  | 0,17             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0190 | 41,00  | 0,78             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0380 | 65,00  | 2,47             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 37,00  | 0,15             |
| 116 | IC13B         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))            | m    |        |        | 165,89<br>84,97  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97            |
|     | 25212167251   | Teava din otel de 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 60,00  | 60,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1400 | 35,00  | 4,90             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0700 | 42,00  | 2,94             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0800 | 105,00 | 8,40             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0070 | 41,00  | 0,29             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0140 | 65,00  | 0,91             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 37,00  | 0,07             |
| 117 | IC13B         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BFI)) | m    |        |        | 195,89<br>84,97  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97            |
|     | 2521216725g   | Teava din otel de 25x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BFI))                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 90,00  | 90,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1400 | 35,00  | 4,90             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0700 | 42,00  | 2,94             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0800 | 105,00 | 8,40             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0070 | 41,00  | 0,29             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0140 | 65,00  | 0,91             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 37,00  | 0,07             |
| 118 | IC13C         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BFI)) | m    |        |        | 221,66<br>97,72  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1500 | 84,97  | 97,72            |
|     | 2521216732g   | Teava din otel de 32x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BFI))                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 105,00 | 105,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1400 | 35,00  | 4,90             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0600 | 105,00 | 6,30             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 41,00  | 0,41             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 65,00  | 1,30             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 | 37,00  | 0,11             |
| 119 | IC13C         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,81 mm (teava din otel galvanizat (B7II)) | m    |        |        | 194,66<br>97,72  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,1500 | 84,97  | 97,72            |
|     | 2521216740g   | Teava din otel de 40x2,81 mm (teava din otel galvanizat (B7II))                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 78,00  | 78,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1400 | 35,00  | 4,90             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0600 | 105,00 | 6,30             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 41,00  | 0,41             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 65,00  | 1,30             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 | 37,00  | 0,11             |
| 120 | IC13D         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (B7II))             | m    |        |        | 219,97<br>106,22 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,2500 | 84,97  | 106,22           |
|     | 2521216750    | Teava din otel de 50x3,2 mm (teava din otel (B7II))                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 95,00  | 95,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1200 | 35,00  | 4,20             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0600 | 42,00  | 2,52             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0600 | 105,00 | 6,30             |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0130 | 41,00  | 0,54             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0260 | 65,00  | 1,69             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 | 37,00  | 0,11             |
| 121 | IC13A         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,81 mm (teava din otel (B7II))            | m    |        |        | 155,03<br>76,47  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9000 | 84,97  | 76,47            |
|     | 2521216720    | Teava din otel de 20x2,81 mm (teava din otel (B7II))                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 55,00  | 55,00            |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1700 | 35,00  | 5,95             |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0700 | 42,00  | 2,94             |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10             |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000 | 105,00 | 10,50            |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10             |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 41,00  | 0,16             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 65,00  | 0,52             |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0020 | 37,00  | 0,07             |
| 122 | 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    |        |        | 12,85<br>7,65    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0900 | 84,97  | 7,65             |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 130,00 | 5,20             |
| 123 | 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    |        |        | 15,85<br>9,35    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100 | 84,97  | 9,35             |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0500 | 130,00 | 6,50             |
| 124 | IE03C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de                                                             | m    |        |        | 18,85<br>11,05   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     |               | 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1300 | 84,97  | 11,05           |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 130,00 | 7,80            |
| 125 | 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    |        |        | 6,80<br>6,80    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 84,97  | 6,80            |
| 126 | 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    |        |        | 8,50<br>8,50    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 84,97  | 8,50            |
| 127 | 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    |        |        | 10,20<br>10,20  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200 | 84,97  | 10,20           |
| 128 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                      | m    |        |        | 205,56<br>43,33 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97  | 43,33           |
|     | 332108        | Termoizolatatie conducte de la D=108 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 150,00 | 162,23          |
| 129 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                       | m    |        |        | 183,93<br>43,33 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97  | 43,33           |
|     | 33289         | Termoizolatatie conducte de la D=89 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 130,00 | 140,59          |
| 130 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                       | m    |        |        | 143,91<br>43,33 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97  | 43,33           |
|     | 33257         | Termoizolatatie conducte de la D=57 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 93,00  | 100,58          |
| 131 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                          | m    |        |        | 135,26<br>43,34 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97  | 43,34           |
|     | 33245         | Termoizolatatie conducte de la D=45 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 85,00  | 91,93           |
| 132 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                       | m    |        |        | 101,74<br>43,34 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97  | 43,34           |
|     | 33238         | Termoizolatatie conducte de la D=38 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 54,00  | 58,40           |
| 133 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                       | m    |        |        | 94,17<br>43,33  |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om | 0,5100 | 84,97     | 43,33             |
|     | 33232         | Termoizolatatie conducte de la D=32 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25mm) sau echivalent                                                                                       | m    | 1,0300 | 47,00     | 50,83             |
| 134 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25mm) sau echivalent | m    |        |           | 86,59<br>43,34    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om | 0,5100 | 84,97     | 43,34             |
|     | 33227         | Termoizolatatie conducte de la D=27 (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25mm) sau echivalent                                                                                       | m    | 1,0300 | 40,00     | 43,26             |
| 135 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                           | kg   |        |           | 39,54<br>19,54    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 84,97     | 19,54             |
|     | 27107147      | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 20,00     | 20,00             |
|     |               | <b>3.3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                    |      |        |           |                   |
| 136 |               | Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF sau echivalent                                    | buc  |        |           | 52 070,00<br>0,00 |
|     | 142           | Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF                                                   | buc  | 1,0000 | 52 070,00 | 52 070,00         |
| 137 |               | Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M sau echivalent                                                            | buc  |        |           | 8 150,00<br>0,00  |
|     | 143           | Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M sau echivalent                                                            | buc  | 1,0000 | 8 150,00  | 8 150,00          |
| 138 |               | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0,3-3 m3/h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M sau echivalent                                                 | buc  |        |           | 3 500,00<br>0,00  |
|     | 144           | Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0,3-3 m3/h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M sau echivalent                                                 | buc  | 1,0000 | 3 500,00  | 3 500,00          |
| 139 |               | Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2 sau echivalent                                                                                                 | buc  |        |           | 8 155,00<br>0,00  |
|     | 145           | Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2 sau echivalent                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 8 155,00  | 8 155,00          |
| 140 |               | Stingator Тынрыс-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2 sau echivalent                                                                                                                 | buc  |        |           | 1 270,00<br>0,00  |
|     | 146           | Stingator Тынрыс-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2 sau echivalent                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 270,00  | 1 270,00          |
| 141 |               | Rezervor de apa, V=0,55 m3, Dn600x2000mm, Inox S=1mm                                                                                                                               | buc  |        |           | 12 500,00<br>0,00 |
|     | 147           | Rezervor de apa, V=0,55 m3, Dn600x2000mm, Inox S=1mm sau echivalent                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00         |
| 142 |               | Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM sau echivalent                                                                                               | buc  |        |           | 3 584,00<br>0,00  |
|     | 148           | Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM sau echivalent                                                                                               | buc  | 1,0000 | 3 584,00  | 3 584,00          |
| 143 |               | Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m3/h                                                                                                                            | buc  |        |           | 420,00<br>0,00    |
|     | 149           | Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m3/h                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 420,00    | 420,00            |
| 144 |               | Kit anticalcar Q=0,9-1,9m3/h, DOSAPHOS 900 sau echivalent                                                                                                                          | buc  |        |           | 9 800,00<br>0,00  |
|     | 150           | Kit anticalcar Q=0,9-1,9m3/h, DOSAPHOS 900 sau echivalent                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 9 800,00  | 9 800,00          |
| 145 |               | Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 MPa, Romstal sau echivalent                                                                                                | buc  |        |           | 98,00             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 151           | Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal sau echivalent                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 98,00    | 98,00    |
| 146 |               | Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal sau echivalent                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 950,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 152           | Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal sau echivalent                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00   |
| 147 |               | Stingator pe biocsid de carbon V=5л, ОУ-5-CO2 sau echivalent                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 570,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 153           | Stingator pe biocsid de carbon V=5л, ОУ-5-CO2 sau echivalent                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 570,00   | 570,00   |
| 148 |               | Filtru Y cu flanse Dn80 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 400,00 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 154           | Filtru Y cu flanse Dn80 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 149 |               | Filtru Y cu flanse Dn25 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 680,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 155           | Filtru Y cu flanse Dn25 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 680,00   | 680,00   |
| 150 |               | Filtru Y cu flanse Dn32 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 695,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 156           | Filtru Y cu flanse Dn32 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 695,00   | 695,00   |
| 151 |               | Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI sau echivalent                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 7 500,00 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 157           | Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI sau echivalent                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| 152 |               | Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI sau echivalent                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 4 800,00 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 158           | Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI sau echivalent                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4 800,00 | 4 800,00 |
| 153 |               | Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP sau echivalent                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 8 241,00 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 159           | Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP sau echivalent                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 8 241,00 | 8 241,00 |
|     |               | <b>4. № 2-1-3 SAAC. Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8u</b>                                                                                                                                                                   |      |        |          |          |
| 154 | CP15A         | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (коэффициент к трудозатратам - 0,6; коэффициент к машинам - 0,6)                                                                                              | buc  |        |          | 111,67   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 15,29    |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 84,97    | 12,74    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 84,97    | 2,55     |
|     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020 | 0,10     | 0,00     |
|     | 26661228160   | Element prefabricat placutelor prefabricate din beton                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 80,00    | 80,80    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 5,70     | 0,01     |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 3,00     | 3,00     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0030 | 350,00   | 1,05     |
|     | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 480,00   | 11,52    |
| 155 | RpCJ04B       | Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil | m2   |        |          | 173,22   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 139,35   |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,3400 | 84,97    | 113,86   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000 | 84,97    | 25,49    |
|     | 2664102102002 | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0210 | 0,10     | 0,00     |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 8,3700 | 3,00     | 25,11    |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020 | 0,10     | 0,00     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0240 | 350,00   | 8,40     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0065 | 5,70     | 0,04     |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050 | 63,00    | 0,31     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020 | 0,10   | 0,00            |
| 156 | RpIC19C       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"                        | m    |        |        | 40,24<br>35,69  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4200 | 84,97  | 35,69           |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1100 | 29,00  | 3,19            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2020 | 0,01   | 0,00            |
|     | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0330 | 41,00  | 1,35            |
| 157 | TfA01B1       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm  | m    |        |        | 240,67<br>54,38 |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,14           |
|     | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34           |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1400 | 84,97  | 11,90           |
|     | 2722176       | Conducta de otel de 76x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0040 | 162,00 | 162,65          |
|     | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0160 | 55,00  | 0,88            |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 29,00  | 0,09            |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0060 | 5,00   | 0,03            |
|     | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0020 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0020 | 70,00  | 0,14            |
|     | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0220 | 21,00  | 0,46            |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0090 | 15,50  | 0,14            |
|     | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,0060 | 38,00  | 0,23            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0020 | 0,01   | 0,00            |
|     | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1200 | 150,00 | 18,00           |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,25            |
|     | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 79,00  | 1,42            |
| 158 | TfA01A1       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8u mm | m    |        |        | 125,29<br>44,18 |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1300 | 84,97  | 11,05           |
|     | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2600 | 84,97  | 22,09           |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1300 | 84,97  | 11,05           |
|     | 2722125       | Conducta de otel de 25x2,8u mm                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0040 | 60,00  | 60,24           |
|     | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55            |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 29,00  | 0,03            |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02            |
|     | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0010 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010 | 70,00  | 0,07            |
|     | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0060 | 21,00  | 0,13            |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0030 | 15,50  | 0,05            |
|     | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,0040 | 38,00  | 0,15            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0010 | 0,01   | 0,00            |
|     | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1080 | 150,00 | 16,20           |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,25            |
|     | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 79,00  | 1,42            |
| 159 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                         | kg   |        |        | 39,54<br>19,54  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300 | 84,97  | 19,54           |
|     | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 20,00  | 20,00           |
| 160 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                       | m3   |        |        | 26,34<br>26,34  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34           |
| 161 | CP15A         | Montarea placutelor prefabricate din beton                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 48,75           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (без стоимости плит перекрытия)                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 25,49              |
|     | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0020 | 0,10     | 0,00               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 5,70     | 0,01               |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 3,00     | 3,00               |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030 | 350,00   | 1,05               |
|     | 2410520006751   | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 480,00   | 19,20              |
| 162 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 59,51<br>5,10      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 32,00    | 54,40              |
|     | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3400 | 0,01     | 0,00               |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 0,01     | 0,00               |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300 | 0,01     | 0,01               |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 0,10     | 0,00               |
|     | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130 | 0,10     | 0,00               |
| 163 |                 | Разборка и восстановление асфальтового покрытия                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 164 | DG05A k=2       | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)                                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 91,76<br>91,76     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5400 | 84,97    | 91,76              |
| 165 | DG01A           | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip                                                                                                                                                                                                                         | m2   |        |          | 11,04<br>11,04     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1300 | 84,97    | 11,04              |
| 166 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 560,90<br>76,48    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000 | 84,97    | 76,48              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1000 | 350,00   | 385,00             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,52               |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2100 | 250,00   | 52,52              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200 | 108,00   | 45,38              |
| 167 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 701,05<br>84,14    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,14              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500 | 450,00   | 517,48             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,52               |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2100 | 250,00   | 52,52              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200 | 108,00   | 45,38              |
| 168 | DB16D k=1,5     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)                                                                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 311,48<br>15,29    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1200 | 84,97    | 15,29              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0940 | 1 980,00 | 279,18             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0030 | 1 980,00 | 8,91               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0110 | 25,00    | 0,41               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0114 | 450,00   | 7,69               |
|     |                 | <b>5. № 2-1-4 SAAC. Ventilarea.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
|     |                 | <b>5.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 169 | VB28A           | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn200mm - de tip DOSPEL TRN200) sau echivalent                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 1 190,38<br>524,26 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,1700 | 84,97    | 524,26             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|     | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1400  | 258,00 | 36,30              |
|     | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5700  | 25,00  | 14,32              |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1700  | 0,01   | 0,00               |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,0000  | 3,00   | 6,03               |
|     | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,4100  | 25,00  | 60,55              |
|     | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1070  | 18,00  | 1,94               |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400  | 1,00   | 0,04               |
|     | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0060  | 350,00 | 2,12               |
|     | 2710603416811 | Otel rotund calibrat D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3100  | 25,00  | 7,79               |
|     | 2710603417113 | Otel rotund calibrat D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1600  | 25,00  | 4,02               |
|     | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0740  | 25,00  | 1,86               |
|     | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2400  | 25,00  | 6,03               |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0450  | 29,00  | 1,31               |
|     | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 0,15   | 1,21               |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3000  | 55,00  | 16,58              |
|     | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  | 25,00  | 0,50               |
|     | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 15,4700 | 21,00  | 326,50             |
|     | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000  | 0,35   | 2,81               |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 0,50   | 0,50               |
|     | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 0,35   | 2,81               |
|     | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 11,60  | 139,90             |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2200  | 150,00 | 33,00              |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0500  | 0,10   | 0,01               |
| 170 | VB15B         | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS) sau echivalent                                                                                                                                               | buc  |         |        | 258,06<br>83,27    |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9800  | 84,97  | 83,27              |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1700  | 0,01   | 0,00               |
|     | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0450  | 18,00  | 0,81               |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400  | 1,00   | 0,04               |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0600  | 29,00  | 1,74               |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 28,0000 | 0,15   | 4,20               |
|     | 28741157176   | Rama (grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 80,00  | 80,00              |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6000  | 55,00  | 33,00              |
|     | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 28,0000 | 0,35   | 9,80               |
|     | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 28,0000 | 0,65   | 18,20              |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1800  | 150,00 | 27,00              |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200  | 0,10   | 0,00               |
| 171 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS) sau echivalent                                                                                                                                   | buc  |         |        | 193,99<br>42,48    |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700  | 84,97  | 39,94              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 84,97  | 2,55               |
|     | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 0,01   | 0,00               |
|     | 28112363177   | Grila ventilatie (grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS) sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 150,00 | 150,00             |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000  | 3,00   | 1,50               |
| 172 | IC04B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BГII)) | m    |         |        | 176,84<br>101,96   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2000  | 84,97  | 101,96             |
|     | 2521216715    | Teava din otel de 15x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BГII))                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0100  | 72,00  | 72,72              |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0480  | 29,00  | 1,39               |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0890  | 0,01   | 0,00               |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,66               |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0030  | 35,00  | 0,11               |
| 173 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.1,0mm)                                                                                                                                    | m2   |         |        | 1 491,90<br>321,19 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,7800  | 84,97  | 321,19             |
|     | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000  | 258,00 | 208,47             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 0,01   | 0,00               |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120  | 50,00  | 0,60               |
|     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,03               |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0170  | 1,00   | 0,02               |
|     | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2500  | 25,00  | 31,56              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0300 | 29,00    | 0,88            |
|     | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0300 | 38,00    | 1,15            |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,15     | 0,91            |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 55,00    | 1,67            |
|     | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,7000 | 42,00    | 199,37          |
|     | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                        | kg   | 9,4300 | 42,00    | 400,02          |
|     | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 42,00    | 322,39          |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,10     | 0,61            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000 | 0,50     | 3,03            |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0500 | 0,10     | 0,00            |
| 174 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=220 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                      | m    |        |          | 454,31<br>43,34 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97    | 43,34           |
|     | 332220        | Termoizolatatie conducte de la D=220 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 380,00   | 410,97          |
| 175 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=127 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                      | m    |        |          | 238,00<br>43,33 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 84,97    | 43,33           |
|     | 332127        | Termoizolatatie conducte de la D=127 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM) sau echivalent                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 180,00   | 194,67          |
| 176 | IzI09A1       | Protectia termoizolatatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2   |        |          | 104,72<br>26,51 |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3120 | 84,97    | 26,51           |
|     | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,0970 | 11,00    | 78,07           |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0490 | 2,90     | 0,14            |
| 177 | IzI09A2       | Protectia termoizolatatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2   |        |          | 42,88<br>41,13  |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4840 | 84,97    | 41,13           |
|     | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 7,0000 | 0,25     | 1,75            |
| 178 | CC09B         | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv                     | m2   |        |          | 141,38<br>76,47 |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9000 | 84,97    | 76,47           |
|     | 2873122005327 | Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4300 | 11,00    | 4,73            |
|     | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,3500 | 21,00    | 49,36           |
|     | 2734113805865 | Sirma zincata moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0350 | 11,00    | 0,38            |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 35,00    | 0,71            |
|     | 2010102905950 | Sipci de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0012 | 8 750,00 | 9,73            |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0050 | 0,10     | 0,00            |
| 179 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400)                                                                   | buc  |        |          | 433,99<br>42,48 |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4700 | 84,97    | 39,94           |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 84,97    | 2,55            |
|     | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 0,01     | 0,00            |
|     | 28112363185   | Grila ventilatie (grila din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400) sau echivalent                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 390,00   | 390,00          |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5000 | 3,00     | 1,50            |
| 180 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet termostatic cu mufa)                                                                                        | buc  |        |          | 120,44<br>12,75 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75           |
|     | 2875274210    | Robinet de 10 mm (robinet termostatic cu mufa)                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 105,00   | 105,00          |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 41,00    | 0,61            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 65,00  | 2,08            |
| 181 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (cap termostatic cu lichid)                                                                                        | buc  |        |        | 105,44<br>12,75 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75           |
|     | 28752742187   | Robinet (cap termostatic cu lichid)                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 90,00  | 90,00           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 41,00  | 0,61            |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 65,00  | 2,08            |
| 182 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/)                                                                   | buc  |        |        | 115,30<br>8,50  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 84,97  | 8,50            |
|     | 291313456     | Robinet de aerisire de 6 mm (Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/)                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 105,00 | 105,00          |
|     | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 18,00  | 1,80            |
| 183 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                      | kg   |        |        | 39,54<br>19,54  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2300 | 84,97  | 19,54           |
|     | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 20,00  | 20,00           |
| 184 | IB20A         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                                                                          | buc  |        |        | 40,15<br>12,74  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,74           |
|     | 28221157190   | Element de sustinere (suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 19,00  | 19,00           |
|     | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 1,40   | 2,80            |
|     | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 0,80   | 1,60            |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 40,00  | 4,00            |
| 185 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din fonta TERMO 813/130, 17 секций, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                                                                        | buc  |        |        | 399,89<br>42,48 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48           |
|     | 28221157191   | Radiator (radiator din fonta TERMO 813/130, 17 секций, VIADRUS, Cehia) sau echivalent                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 342,00 | 342,00          |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030 | 41,00  | 0,12            |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39            |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 48,00  | 2,40            |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,0000 | 1,50   | 4,50            |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000 | 40,00  | 8,00            |
| 186 | IC13B         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm                       | m    |        |        | 160,89<br>84,97 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97           |
|     | 2521216725    | Teava din otel de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 55,00  | 55,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1400 | 35,00  | 4,90            |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0700 | 42,00  | 2,94            |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20            |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 105,00 | 2,10            |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0800 | 105,00 | 8,40            |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10            |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0070 | 41,00  | 0,29            |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0140 | 65,00  | 0,91            |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0020 | 37,00  | 0,07            |
| 187 | IC13A         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava din otel (БГП)) | m    |        |        | 155,01<br>76,47 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9000 | 84,97  | 76,47           |
|     | 2521216720    | Teava din otel de 20x2,8mm (teava din otel (БГП))                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 55,00  | 55,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1700 | 35,00  | 5,95            |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0700 | 42,00  | 2,94            |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 60,00  | 1,20            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200  | 105,00   | 2,10               |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                               | buc  | 0,1000  | 105,00   | 10,50              |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030  | 35,00    | 0,10               |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200  | 0,10     | 0,00               |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 41,00    | 0,16               |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0080  | 65,00    | 0,52               |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0020  | 37,00    | 0,07               |
| 188 | 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    |         |          | 12,85<br>7,65      |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0400  | 130,00   | 5,20               |
| 189 | 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    |         |          | 15,85<br>9,35      |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100  | 84,97    | 9,35               |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0500  | 130,00   | 6,50               |
| 190 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                                  | buc  |         |          | 145,44<br>12,75    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|     | 28752742223   | Robinet cu mufa de 20 mm (robinet sferic cu mufe)                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 130,00   | 130,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150  | 41,00    | 0,61               |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0320  | 65,00    | 2,08               |
| 191 | IzJ09A        | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                     | m2   |         |          | 67,92<br>39,93     |
|     | 7112020030100 | Specialist                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3100  | 84,97    | 26,34              |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1600  | 84,97    | 13,59              |
|     | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 50,00    | 7,50               |
|     | 2430126108660 | Email bronz aluminiu E.816-720                                                                                                                                                                | kg   | 0,2000  | 88,00    | 17,60              |
|     | 2430226109456 | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                                        | kg   | 0,0300  | 37,00    | 1,11               |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400  | 38,00    | 1,52               |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,25               |
|     |               | <b>5.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                |      |         |          |                    |
| 192 | VC07A         | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw                                                                | buc  |         |          | 2 258,92<br>981,40 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                      | h-om | 11,5500 | 84,97    | 981,40             |
|     | 3110245538500 | Motor pentru ventilator                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,01     | 0,01               |
|     | 2912435776200 | Ventilator de fereastră                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 262,50           |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 150,00   | 15,00              |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1500  | 0,10     | 0,01               |
|     |               | <b>5.3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                               |      |         |          |                    |
| 193 |               | Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPP-125 sau echivalent                                                                        | buc  |         |          | 3 400,00<br>0,00   |
|     | 199           | Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPP-125 sau echivalent                                                                        | buc  | 1,0000  | 3 400,00 | 3 400,00           |
|     |               | <b>6. № 2-1-5 Centrala termica autonoma. Alimentarea cu gaz. Instalatii interioare.</b>                                                                                                       |      |         |          |                    |
|     |               | <b>6.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                  |      |         |          |                    |
| 194 | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                            | buc  |         |          | 887,95<br>169,94   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0000  | 84,97    | 169,94             |
|     | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 650,00   | 650,00             |
|     | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 50,00    | 25,00              |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5000 | 3,00   | 4,50             |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0800 | 350,00 | 28,00            |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 5,70   | 0,01             |
|     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                    | buc  | 3,0000 | 3,50   | 10,50            |
| 195 | ID10E         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50) sau echivalent | buc  |        |        | 876,44<br>169,94 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 84,97  | 169,94           |
|     | 2875274250g   | Robinet cu mufa de 50 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50) sau echivalent                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 700,00 | 700,00           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0380 | 41,00  | 1,56             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0760 | 65,00  | 4,94             |
| 196 | ID10D         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32) sau echivalent | buc  |        |        | 419,58<br>144,45 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,7000 | 84,97  | 144,45           |
|     | 2875274232g   | Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32) sau echivalent                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 270,00 | 270,00           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 41,00  | 1,23             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 65,00  | 3,90             |
| 197 | ID10B         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20) sau echivalent | buc  |        |        | 188,82<br>56,08  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6600 | 84,97  | 56,08            |
|     | 2875274220g   | Robinet de inchidere (cana) de 20 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20) sau echivalent                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 130,00 | 130,00           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0160 | 41,00  | 0,66             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0320 | 65,00  | 2,08             |
| 198 | ID10A         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15) sau echivalent | buc  |        |        | 115,29<br>38,24  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24            |
|     | 2875274215g   | Robinet de inchidere (cana) de 15 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15) sau echivalent                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 41,00  | 0,49             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0240 | 65,00  | 1,56             |
| 199 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,15 m)                                                                       | buc  |        |        | 75,71<br>42,48   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48            |
|     | 2722189       | Teava instalatie de 89x3,0 mm (L=0,15 m)                                                                                                                                                                           | m    | 0,1500 | 192,00 | 28,80            |
|     | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0450 | 29,00  | 1,30             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 0,01   | 0,00             |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 50,00  | 1,00             |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4280 | 3,00   | 1,28             |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0024 | 350,00 | 0,84             |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0006 | 15,50  | 0,01             |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0002 | 0,10   | 0,00             |
| 200 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (L=0,15 m)                                                                       | buc  |        |        | 46,28<br>33,99   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99            |
|     | 27238         | Teava instalatie de 38x2,5 mm (L=0,15 m)                                                                                                                                                                           | m    | 0,1500 | 66,00  | 9,90             |
|     | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0170 | 29,00  | 0,49             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 0,01   | 0,00             |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0060 | 50,00  | 0,30             |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3210 | 3,00   | 0,96             |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0018 | 350,00 | 0,63             |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0005 | 15,50  | 0,01             |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0001 | 0,10   | 0,00             |
| 201 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si                                                                                                                                | kg   |        |        | 39,54            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     |               | recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 19,54           |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 84,97  | 19,54           |
|     | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 20,00  | 20,00           |
| 202 | CE05A         | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   |        |        | 273,60<br>67,96 |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7500 | 84,97  | 63,72           |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 84,97  | 4,24            |
|     | 2710403641817 | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,4500 | 42,00  | 196,24          |
|     | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 32,00  | 1,00            |
|     | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2500 | 32,00  | 8,40            |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100 | 0,10   | 0,00            |
| 203 | IC21B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,5 mm                                                        | m    |        |        | 108,75<br>50,98 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 84,97  | 50,98           |
|     | 25212167252   | Teava din otel de 25x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 55,00  | 55,82           |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0350 | 29,00  | 1,02            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0770 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 55,00  | 0,83            |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,11            |
| 204 | IC21C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x2,5 mm                                                        | m    |        |        | 128,89<br>59,48 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7000 | 84,97  | 59,48           |
|     | 2521216738g   | Teava din otel de 38x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 66,00  | 66,99           |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0420 | 29,00  | 1,22            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0960 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 55,00  | 1,10            |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030 | 35,00  | 0,10            |
| 205 | IC21E         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57x3,0 mm                                                        | m    |        |        | 201,66<br>76,47 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9000 | 84,97  | 76,47           |
|     | 2521216757g   | Teava din otel de 57x3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 119,00 | 120,79          |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0690 | 29,00  | 2,00            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1610 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 55,00  | 2,20            |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 35,00  | 0,18            |
|     | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2000 | 0,10   | 0,02            |
| 206 | IC21G         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89x3,5 mm                                                        | m    |        |        | 330,48<br>97,72 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1500 | 84,97  | 97,72           |
|     | 2521216789g   | Teava din otel de 89x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 222,00 | 225,33          |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1150 | 29,00  | 3,33            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2950 | 0,01   | 0,00            |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0710 | 55,00  | 3,90            |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 35,00  | 0,17            |
|     | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2000 | 0,10   | 0,02            |
| 207 | IE06A         | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                                                                                  | m    |        |        | 21,85<br>9,35   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1100 | 84,97  | 9,35            |
|     | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 -                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500 | 250,00 | 12,50           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     |               | 5,9 mc/min                                                                                                                                                                      |      |        |        |                 |
| 208 | IE06B         | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"                                    | m    |        |        | 30,25<br>12,75  |
|     | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75           |
|     | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,0700 | 250,00 | 17,50           |
| 209 | IE07A         | Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv | m    |        |        | 17,65<br>7,65   |
|     | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,0900 | 84,97  | 7,65            |
|     | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00           |
| 210 | IE07B         | Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"             | m    |        |        | 26,05<br>11,05  |
|     | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,1300 | 84,97  | 11,05           |
|     | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 250,00 | 15,00           |
| 211 | RpCR27C1      | Vopsirea conductelor de instalații, în două straturi, cu email alchidic, pe conducte având diametrul exterior până la 60 mm cu două straturi de email și un strat de lac        | m    |        |        | 17,95<br>13,60  |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1300 | 84,97  | 11,05           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 84,97  | 2,55            |
|     | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 50,00  | 0,75            |
|     | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 65,00  | 0,97            |
|     | 2430126105711 | Lac pe bază rasini alchidice tip poly                                                                                                                                           | kg   | 0,0150 | 105,00 | 1,57            |
|     | 2430226109456 | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 37,00  | 0,55            |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,15            |
|     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                 | buc  | 0,1000 | 3,50   | 0,35            |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0020 | 0,10   | 0,00            |
| 212 | GB05B         | Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 80 mm                                                                 | buc  |        |        | 414,26<br>62,88 |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7400 | 84,97  | 62,88           |
|     | 28752744080   | Flanse din oțel Dn 80 mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,00          |
|     | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                            | kg   | 0,4700 | 55,00  | 25,85           |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,0700 | 29,00  | 2,03            |
|     | 2413547308164 | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                        | kg   | 0,0700 | 0,01   | 0,00            |
|     | 3110320003007 | Grup termic de sudură 23-35 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4900 | 150,00 | 73,50           |
| 213 | GD05A         | Curba de sudare, montată la tevi, având Dn 80 mm (cot)                                                                                                                          | buc  |        |        | 212,08<br>95,17 |
|     | 7136040011700 | Instalator încălzire centrală                                                                                                                                                   | h-om | 1,0400 | 84,97  | 88,37           |
|     | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 84,97  | 6,80            |
|     | 27221c80      | Teava curbă Dn 80 mm (cot)                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 95,00  | 95,00           |
|     | 2734113803000 | Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                  | kg   | 0,2400 | 55,00  | 13,20           |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,3000 | 29,00  | 8,70            |
|     | 2413547308164 | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                        | kg   | 0,8600 | 0,01   | 0,01            |
| 214 | GD05A         | Curba de sudare, montată la tevi, având Dn 50 mm (cot)                                                                                                                          | buc  |        |        | 155,07<br>95,17 |
|     | 7136040011700 | Instalator încălzire centrală                                                                                                                                                   | h-om | 1,0400 | 84,97  | 88,37           |
|     | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 84,97  | 6,80            |
|     | 27221c50      | Teava curbă Dn 50 mm (cot)                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 38,00  | 38,00           |
|     | 2734113803000 | Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                  | kg   | 0,2400 | 55,00  | 13,20           |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,3000 | 29,00  | 8,70            |
|     | 2413547308164 | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                        | kg   | 0,8600 | 0,01   | 0,01            |
| 215 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 32 mm                                                                                                                    | buc  |        |        | 301,74<br>21,24 |
|     | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,2500 | 84,97  | 21,24           |
|     | 2875274119321 | Cot racord olandez de 32 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 275,00 | 275,00          |
|     | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 70,00  | 1,05            |
|     | 1714227322940 | Cinipa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0260 | 41,00  | 1,07            |
|     | 2430126100338 | Soluție de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,0520 | 65,00  | 3,38            |
| 216 | IC50B         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 20 mm                                                                                                                    | m    |        |        | 111,11<br>16,99 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 0,2000 | 84,97     | 16,99             |
|     | 287527411920  | Cot racord olandez de 20 mm                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 90,00     | 90,00             |
|     | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 70,00     | 0,70              |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 41,00     | 0,82              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 65,00     | 2,60              |
|     |               | <b>6.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                               |      |        |           |                   |
| 217 | IA43C         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"                 | buc  |        |           | 91,81<br>84,97    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 84,97     | 84,97             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                 | kg   | 0,0400 | 41,00     | 1,64              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 65,00     | 5,20              |
| 218 | ID13D         | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm                                                     | buc  |        |           | 43,14<br>36,54    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 0,4300 | 84,97     | 36,54             |
|     | 1111000102000 | Supape de blocare cu mufe                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,10      | 0,10              |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                 | kg   | 0,0380 | 41,00     | 1,56              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                          | kg   | 0,0760 | 65,00     | 4,94              |
| 219 | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (сейсмический сенсор)                                                    | buc  |        |           | 442,09<br>297,39  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 3,5000 | 84,97     | 297,39            |
|     | 2913154500200 | Dispozitiv de siguranta                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 0,01      | 0,01              |
|     | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 0,10      | 0,20              |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 11,00     | 88,00             |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 2,10      | 16,80             |
|     | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 1,30      | 10,40             |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                    | m3   | 0,2300 | 29,00     | 6,67              |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                      | kg   | 0,8200 | 0,01      | 0,01              |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                        | kg   | 0,2600 | 55,00     | 14,30             |
|     | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 70,00     | 4,90              |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                         | kg   | 0,1100 | 31,00     | 3,41              |
| 220 | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (система индивидуального контроля загазованности CAOГ-40) sau echivalent | buc  |        |           | 442,09<br>297,39  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 3,5000 | 84,97     | 297,39            |
|     | 2913154500200 | Dispozitiv de siguranta                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 0,01      | 0,01              |
|     | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 0,10      | 0,20              |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 11,00     | 88,00             |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 2,10      | 16,80             |
|     | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 1,30      | 10,40             |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                    | m3   | 0,2300 | 29,00     | 6,67              |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                      | kg   | 0,8200 | 0,01      | 0,01              |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                        | kg   | 0,2600 | 55,00     | 14,30             |
|     | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 70,00     | 4,90              |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                         | kg   | 0,1100 | 31,00     | 3,41              |
|     |               | <b>6.3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                              |      |        |           |                   |
| 221 |               | Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50КПа с корректором G 25Tr sau echivalent                                                | buc  |        |           | 37 417,00<br>0,00 |
|     | 227           | Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50КПа с корректором G 25Tr sau echivalent                                                | buc  | 1,0000 | 37 417,00 | 37 417,00         |
| 222 |               | Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm                                                                                                  | buc  |        |           | 8 300,00<br>0,00  |
|     | 228           | Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 8 300,00  | 8 300,00          |
| 223 |               | Сейсмический сенсор                                                                                                                          | buc  |        |           | 7 124,00<br>0,00  |
|     | 229           | Сейсмический сенсор                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 7 124,00  | 7 124,00          |
| 224 |               | Система индивидуального контроля загазованности CAOГ-40 sau echivalent                                                                       | buc  |        |           | 2 275,00<br>0,00  |
|     | 230           | Система индивидуального контроля загазованности CAOГ-40 sau echivalent                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 275,00  | 2 275,00          |
|     |               | <b>7. № 2-1-6 SAAC. Echipament electric de forta/Illuminat electric interior.</b>                                                            |      |        |           |                   |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                               | 4       | 5      | 6         | 7                |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
|     |             | <b>7.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                  |         |        |           |                  |
| 225 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, 395x310x220 мм (щит с монтажной панелью ЦМП-1) sau echivalent               | buc     |        |           | 355,68<br>165,90 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 2,3700 | 70,00     | 165,90           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,1000 | 55,00     | 5,50             |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,1000 | 72,00     | 7,20             |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                          | kg      | 0,0200 | 49,00     | 0,98             |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                   | h-ut    | 0,0700 | 0,10      | 0,01             |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                           | h-ut    | 0,7100 | 89,00     | 63,19            |
|     | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                  | h-ut    | 0,2200 | 250,00    | 55,00            |
|     | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                           | h-ut    | 0,2200 | 120,00    | 26,40            |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                           | h-ut    | 0,0700 | 450,00    | 31,50            |
| 226 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ 1-16 М1) sau echivalent | buc     |        |           | 193,90<br>109,20 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 1,5600 | 70,00     | 109,20           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,0700 | 55,00     | 3,85             |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                       | kg      | 0,0010 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,0490 | 72,00     | 3,53             |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                           | 100 buc | 0,0140 | 55,00     | 0,77             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                    | kg      | 0,0060 | 59,00     | 0,35             |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                          | kg      | 0,0360 | 49,00     | 1,76             |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                            | t       | 0,0010 | 25 500,00 | 25,50            |
|     | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                 | buc     | 6,1000 | 3,50      | 21,35            |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 0,10      | 0,10             |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                    | kg      | 0,0010 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                | kg      | 0,0060 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                     | kg      | 0,0120 | 0,10      | 0,00             |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                   | h-ut    | 0,0020 | 0,10      | 0,00             |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                           | h-ut    | 0,1300 | 89,00     | 11,57            |
|     | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                             | h-ut    | 0,0400 | 40,00     | 1,60             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                           | h-ut    | 0,0020 | 450,00    | 0,90             |
| 227 |             | В существующем БЗУМе установить:                                                                                                                | buc     |        |           | 0,00<br>0,00     |
| 228 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                  | buc     |        |           | 193,91<br>109,20 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 1,5600 | 70,00     | 109,20           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,0700 | 55,00     | 3,85             |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                       | kg      | 0,0010 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,0490 | 72,00     | 3,53             |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                           | 100 buc | 0,0140 | 55,00     | 0,77             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                    | kg      | 0,0060 | 59,00     | 0,35             |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                          | kg      | 0,0360 | 49,00     | 1,76             |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                            | t       | 0,0010 | 25 500,00 | 25,50            |
|     | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                 | buc     | 6,1000 | 3,50      | 21,35            |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 0,10      | 0,10             |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                    | kg      | 0,0010 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                | kg      | 0,0060 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                     | kg      | 0,0120 | 0,10      | 0,00             |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului                                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 0,10      | 0,00             |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5        | 6         | 7                    |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------------------|
|     |             | tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                  |         |          |           |                      |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1300   | 89,00     | 11,57                |
|     | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400   | 40,00     | 1,60                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0020   | 450,00    | 0,90                 |
| 229 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП) sau echivalent                                                                                                                              | buc     |          |           | 355,68<br>165,90     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 2,3700   | 70,00     | 165,90               |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,1000   | 55,00     | 5,50                 |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,1000   | 72,00     | 7,20                 |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200   | 49,00     | 0,98                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                          | h-ut    | 0,0700   | 0,10      | 0,01                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,7100   | 89,00     | 63,19                |
|     | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                         | h-ut    | 0,2200   | 250,00    | 55,00                |
|     | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,2200   | 120,00    | 26,40                |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0700   | 450,00    | 31,50                |
| 230 | 08-03-532-1 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN) sau echivalent                             | buc     |          |           | 251,15<br>130,90     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 1,8700   | 70,00     | 130,90               |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0700   | 55,00     | 3,85                 |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0010   | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0500   | 72,00     | 3,60                 |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200   | 55,00     | 1,10                 |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0060   | 59,00     | 0,35                 |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0450   | 49,00     | 2,21                 |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                   | t       | 0,0040   | 25 500,00 | 102,00               |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 0,10      | 0,10                 |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0100   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0610   | 0,01      | 0,00                 |
|     | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0010   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0060   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                            | kg      | 0,0120   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                          | h-ut    | 0,0030   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0100   | 89,00     | 0,89                 |
|     | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,1200   | 40,00     | 4,80                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0030   | 450,00    | 1,35                 |
| 231 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65) sau echivalent        | 100 buc |          |           | 6 880,00<br>6 160,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 88,0000  | 70,00     | 6 160,00             |
|     | 1010219     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00315  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 5009113     | Prezoane                                                                                                                                                                                                               | buc     | 204,0000 | 0,10      | 20,00                |
|     | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 2,0400   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                                | kg      | 2,8000   | 0,01      | 0,00                 |
|     | 21101       | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 1,5500   | 0,01      | 0,00                 |
|     | 30902       | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                        | h-ut    | 31,5000  | 0,10      | 3,00                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 1,5500   | 450,00    | 697,00               |
| 232 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840) sau echivalent | 100 buc |          |           | 6 880,00<br>6 160,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 88,0000  | 70,00     | 6 160,00             |
|     | 1010219     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00315  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 5009113     | Prezoane                                                                                                                                                                                                               | buc     | 204,0000 | 0,10      | 20,00                |
|     | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 2,0400   | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                                | kg      | 2,8000   | 0,01      | 0,00                 |
|     | 21101       | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 1,5500   | 0,01      | 0,00                 |
|     | 30902       | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                        | h-ut    | 31,5000  | 0,10      | 3,00                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 1,5500   | 450,00    | 697,00               |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5        | 6        | 7                                       |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------------------------------------|
| 233 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12 Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54) sau echivalent | 100 buc |          |          | <div>6 880,00</div> <div>6 160,00</div> |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 88,0000  | 70,00    | 6 160,00                                |
|     | 1010219     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                             | t       | 0,00315  | 0,01     | 0,00                                    |
|     | 5009113     | Prezoane                                                                                                                                                                                                         | buc     | 204,0000 | 0,10     | 20,00                                   |
|     | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 2,0400   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                          | kg      | 2,8000   | 0,01     | 0,00                                    |
|     | 21101       | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                | h-ut    | 1,5500   | 0,01     | 0,00                                    |
|     | 30902       | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                  | h-ut    | 31,5000  | 0,10     | 3,00                                    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                            | h-ut    | 1,5500   | 450,00   | 697,00                                  |
| 234 |             | Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65 sau echivalent                                                                                                             | buc     |          |          | <div>905,00</div> <div>0,00</div>       |
|     | 166         | Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65 sau echivalent                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 905,00   | 905,00                                  |
| 235 |             | Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840 sau echivalent                                                                                                      | buc     |          |          | <div>1 869,00</div> <div>0,00</div>     |
|     | 168         | Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840 sau echivalent                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 1 869,00 | 1 869,00                                |
| 236 |             | Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54 sau echivalent                                                                                                             | buc     |          |          | <div>450,00</div> <div>0,00</div>       |
|     | 172         | Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54 sau echivalent                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 450,00   | 450,00                                  |
| 237 |             | Фонарь аккумуляторный IP44                                                                                                                                                                                       | buc     |          |          | <div>350,00</div> <div>0,00</div>       |
|     | 174         | Фонарь аккумуляторный IP44                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 350,00   | 350,00                                  |
| 238 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 2х1,5мм2) sau echivalent              | 100 m   |          |          | <div>399,50</div> <div>392,70</div>     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 5,6100   | 70,00    | 392,70                                  |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                             | t       | 0,00043  | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0200   | 49,00    | 1,00                                    |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,3100   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 0,8000   | 0,10     | 0,10                                    |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                 | buc     | 12,2000  | 0,10     | 1,20                                    |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0500   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                      | kg      | 0,1600   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                    | h-ut    | 0,0100   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,0100   | 450,00   | 4,50                                    |
| 239 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3х1,5мм2) sau echivalent              | 100 m   |          |          | <div>399,52</div> <div>392,70</div>     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 5,6100   | 70,00    | 392,70                                  |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                             | t       | 0,00043  | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0200   | 49,00    | 0,98                                    |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,3100   | 0,10     | 0,03                                    |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 0,8000   | 0,10     | 0,08                                    |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                 | buc     | 12,2000  | 0,10     | 1,22                                    |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0500   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200   | 0,10     | 0,00                                    |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                      | kg      | 0,1600   | 0,10     | 0,01                                    |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------|
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut     | 0,0100  | 0,10      | 0,00               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,0100  | 450,00    | 4,49               |
| 240 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ББГнг-LS сеч. 5x1,5мм2) sau echivalent | 100 m    |         |           | 399,60<br>392,80   |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om     | 5,6100  | 70,00     | 392,80             |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                | t        | 0,00043 | 0,10      | 0,00               |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0200  | 49,00     | 1,00               |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,3100  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                  | 10 buc   | 0,8000  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                    | buc      | 12,2000 | 0,10      | 1,20               |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0500  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0200  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                         | kg       | 0,1600  | 0,10      | 0,00               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut     | 0,0100  | 0,10      | 0,00               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,0100  | 450,00    | 4,60               |
| 241 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ББ6ШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в траншее) sau echivalent                                                                 | 100 m    |         |           | 1 470,18<br>959,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om     | 13,7000 | 70,00     | 959,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                 | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                           | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00               |
|     | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                   | t        | 0,0100  | 30 000,00 | 300,00             |
|     | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                  | t        | 0,0010  | 25 000,00 | 22,73              |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                               | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00               |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,2500  | 49,00     | 12,24              |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0410  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,00               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,03               |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 3,2200  | 0,10      | 0,33               |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                          | h-ut     | 3,2200  | 0,10      | 0,33               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,52             |
| 242 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                | 100 m    |         |           | 2 710,06<br>464,09 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om     | 6,6300  | 70,00     | 464,09             |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut     | 4,9900  | 0,10      | 0,48               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                               | h-ut     | 4,9900  | 450,00    | 2 245,48           |
| 243 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                        | 100 m    |         |           | 817,94<br>174,30   |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om     | 2,4900  | 70,00     | 174,30             |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut     | 1,4300  | 0,10      | 0,15               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                               | h-ut     | 1,4300  | 450,00    | 643,48             |
| 244 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ББ6ШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в трубе ПНД-63) sau echivalent                                                                | 100 m    |         |           | 1 044,67<br>868,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om     | 12,4000 | 70,00     | 868,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                 | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                           | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00               |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                               | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00               |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,01               |
|     | 5220077     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"                                                                                                                                         | kg       | 0,5000  | 1,00      | 0,50               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,04               |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,31               |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN                                                                                                                                              | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,31               |



| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|     |             | (t)                                                                                                                                                                                                    |          |         |           |                      |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50               |
| 245 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБбШвнг-LS сеч. 5x6 мм2 в стальной трубе 40мм) sau echivalent                                                            | 100 m    |         |           | 1 044,64<br>868,00   |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om     | 12,4000 | 70,00     | 868,00               |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                    | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00                 |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                              | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                  | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 5220077     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"                                                                                                                                           | kg       | 0,5000  | 1,00      | 0,50                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,07                 |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                        | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,29                 |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                             | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,29                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50               |
| 246 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5мм2) sau echivalent | 100 m    |         |           | 399,48<br>392,72     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om     | 5,6100  | 70,00     | 392,72               |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                   | t        | 0,00043 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0200  | 49,00     | 0,96                 |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,3100  | 0,10      | 0,04                 |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 0,8000  | 0,10      | 0,08                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                       | buc      | 12,2000 | 0,10      | 1,20                 |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0500  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                            | kg       | 0,1600  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut     | 0,0100  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,0100  | 450,00    | 4,48                 |
| 247 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                    | m        |         |           | 9,00<br>0,00         |
|     | 253         | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 9,00      | 9,00                 |
| 248 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                    | m        |         |           | 21,00<br>0,00        |
|     | 254-        | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 21,00     | 21,00                |
| 249 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2 sau echivalent                                                                                                                          | m        |         |           | 25,00<br>0,00        |
|     | 255         | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2 sau echivalent                                                                                                                          | m        | 1,0000  | 25,00     | 25,00                |
| 250 |             | Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5x6 мм2 sau echivalent                                                                                                                         | m        |         |           | 70,00<br>0,00        |
|     | 256         | Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5x6 мм2 sau echivalent                                                                                                                         | m        | 1,0000  | 70,00     | 70,00                |
| 251 |             | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                 | m        |         |           | 25,00<br>0,00        |
|     | 257         | Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                 | m        | 1,0000  | 25,00     | 25,00                |
| 252 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)                                                                                    | 100 m    |         |           | 4 074,56<br>1 330,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om     | 19,0000 | 70,00     | 1 330,00             |
|     | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                | t        | 0,0920  | 25 000,00 | 2 300,00             |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0020  | 35 000,00 | 70,00                |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                          | kg       | 0,6000  | 55,00     | 33,00                |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,1400  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 3,1300  | 89,00     | 278,56               |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,1400  | 450,00    | 63,00                |
| 253 | 08-02-472-3  | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (сталь полосовая 25x4)                     | 100 m   |         |           | 4 625,80<br>1 078,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 15,4000 | 70,00     | 1 078,00             |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                | t       | 0,0005  | 42 000,00 | 14,00                |
|     | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                              | t       | 0,0037  | 35 000,00 | 128,33               |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 1,6000  | 55,00     | 88,00                |
|     | 1019373      | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                        | t       | 0,0810  | 30 000,00 | 2 430,00             |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,5500  | 0,10      | 0,07                 |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 7,1900  | 89,00     | 639,90               |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,5500  | 450,00    | 247,50               |
| 254 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Г3Ш, Ш3-3-30-УХЛ3/Г3Ш-8/ мкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011) sau echivalent          | buc     |         |           | 355,68<br>165,90     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 2,3700  | 70,00     | 165,90               |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,1000  | 55,00     | 5,50                 |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                       | kg      | 0,1000  | 72,00     | 7,20                 |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                             | kg      | 0,0200  | 49,00     | 0,98                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,0700  | 0,10      | 0,01                 |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 0,7100  | 89,00     | 63,19                |
|     | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min                                                                        | h-ut    | 0,2200  | 250,00    | 55,00                |
|     | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                              | h-ut    | 0,2200  | 120,00    | 26,40                |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,0700  | 450,00    | 31,50                |
| 255 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau echivalent                                                                                                  | buc     |         |           | 121,70<br>100,10     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 1,4300  | 70,00     | 100,10               |
|     | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0400  | 55,00     | 2,20                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                | h-ut    | 0,2600  | 40,00     | 10,40                |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00                 |
| 256 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent | m       |         |           | 69,12<br>18,20       |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 0,2600  | 70,00     | 18,20                |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                               | t       | 0,00105 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1010388      | Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier                                                                                                                 | t       | 0,00004 | 50 000,00 | 2,00                 |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                   | t       | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60                 |
|     | 1011825      | Ulei de in natural                                                                                                                                                 | kg      | 0,0170  | 37,00     | 0,63                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc  | 1,0300  | 5,50      | 5,67                 |
|     | 1019787      | Chit de etansare                                                                                                                                                   | kg      | 0,0300  | 41,00     | 1,23                 |
|     | 5009422      | Scoaba aplicata                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0030  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009730416   | Jgheab metalic (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                                                             | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00                |
|     | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                      | h-ut    | 0,0600  | 380,00    | 22,80                |
| 257 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная)                      | 100 m   |         |           | 3 132,50<br>1 666,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 23,8000 | 70,00     | 1 666,00             |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                | t       | 0,0021  | 42 000,00 | 105,00               |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,9600  | 55,00     | 52,75                |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                             | 10 buc  | 13,4000 | 5,50      | 73,75                |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                           | 10 buc  | 13,4000 | 5,50      | 73,75                |
|     | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                      | kg      | 0,2000  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009030      | Flanse                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,0000  | 0,10      | 0,12                 |
|     | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                             | 10 buc  | 6,7000  | 0,10      | 0,62                 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5        | 6         | 7                     |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------------------|
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                  | buc     | 18,0000  | 0,10      | 1,75                  |
|     | 257-        | труба ПВХ 16 мм гофрированная                                                                                                                     | m       | 100,0000 | 4,80      | 480,00                |
|     | 5009070     | Racordari                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,8000   | 0,10      | 0,12                  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                     | h-ut    | 0,1100   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                | h-ut    | 15,8000  | 0,10      | 1,62                  |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 2,7000   | 89,00     | 240,25                |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                            | h-ut    | 4,8400   | 80,00     | 387,25                |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,1100   | 450,00    | 49,50                 |
| 258 | 08-02-407-7 | Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная Д=40мм) | 100 m   |          |           | 10 773,86<br>1 659,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 23,7000  | 70,00     | 1 659,00              |
|     | 258         | труба стальная Д=40мм                                                                                                                             | m       | 100,0000 | 80,00     | 8 000,00              |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                               | t       | 0,0021   | 42 000,00 | 90,00                 |
|     | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                | t       | 0,0034   | 25 000,00 | 89,29                 |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 1,0500   | 55,00     | 57,71                 |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                            | 10 buc  | 12,2000  | 5,50      | 67,07                 |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                          | 10 buc  | 12,2000  | 5,50      | 67,07                 |
|     | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                            | 100 buc | 0,2500   | 0,01      | 0,00                  |
|     | 4029050     | Mortar de ciment                                                                                                                                  | m3      | 0,0030   | 1 680,00  | 4,79                  |
|     | 5009030     | Flanse                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,0200   | 0,10      | 0,07                  |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                        | buc     | 6,0000   | 0,10      | 0,57                  |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0800   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                                                       | kg      | 0,0320   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                     | h-ut    | 0,8000   | 0,10      | 0,07                  |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 4,2500   | 89,00     | 378,21                |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,8000   | 450,00    | 360,00                |
| 259 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (метизы)                                                                                                          | t       |          |           | 34 796,00<br>4 354,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 62,2000  | 70,00     | 4 354,00              |
|     | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                                                   | t       | 0,1800   | 3 000,00  | 540,00                |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 4,2000   | 55,00     | 232,00                |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 27,0000  | 72,00     | 1 944,00              |
|     | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                                  | 100 buc | 0,8000   | 55,00     | 44,00                 |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 1,0000   | 25 500,00 | 25 500,00             |
|     | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                                       | m3      | 0,1500   | 350,00    | 56,00                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                     | h-ut    | 1,7400   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 15,1000  | 89,00     | 1 344,00              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 1,7400   | 450,00    | 782,00                |
| 260 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)                                                | 100 buc |          |           | 8 553,00<br>3 073,00  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 43,9000  | 70,00     | 3 073,00              |
|     | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                              | t       | 0,00016  | 0,01      | 0,00                  |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                | t       | 0,0003   | 0,01      | 0,00                  |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                             | 100 buc | 1,0200   | 55,00     | 56,00                 |
|     | 50091261    | Placa de rozeta выключатель двухклавишный IP44                                                                                                    | 100 buc | 1,0300   | 5 000,00  | 5 150,00              |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                     | h-ut    | 0,0400   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                               | h-ut    | 6,4000   | 40,00     | 256,00                |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0400   | 450,00    | 18,00                 |
| 261 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)                                 | 100 buc |          |           | 9 534,00<br>3 024,00  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 43,2000  | 70,00     | 3 024,00              |
|     | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                              | t       | 0,00016  | 0,01      | 0,00                  |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                | t       | 0,0003   | 0,01      | 0,00                  |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                             | 100 buc | 1,0200   | 55,00     | 56,00                 |
|     | 50091262    | Placa de rozeta (розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)                                                                      | 100 buc | 1,0300   | 6 000,00  | 6 180,00              |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,1100   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                     | h-ut    | 0,0400   | 0,10      | 0,00                  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|     | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 6,4000     | 40,00    | 256,00                |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400     | 450,00   | 18,00                 |
|     |               | <b>7.2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                    |      |            |          |                       |
| 262 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 63 мм в траншее)                                                                                                                                                           | 1 km |            |          | 64 310,00<br>9 310,00 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 133,0000   | 70,00    | 9 310,00              |
|     | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0008     | 0,01     | 0,00                  |
|     | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                       | m3   | 0,0800     | 0,01     | 0,00                  |
|     | 530-0182      | Tevi din polietilena (труба ПНД 63 мм в траншее)                                                                                                                                                                                      | m    | 1 000,0000 | 55,00    | 55 000,00             |
| 263 |               | Лента сигнальная ЛСЭ-500 sau echivalent                                                                                                                                                                                               | m    |            |          | 2,50<br>0,00          |
|     | 269           | Лента сигнальная ЛСЭ-500 sau echivalent                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000     | 2,50     | 2,50                  |
| 264 |               | Песок                                                                                                                                                                                                                                 | m3   |            |          | 350,00<br>0,00        |
|     | -33           | Песок                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000     | 350,00   | 350,00                |
| 265 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)                                                     | m3   |            |          | 175,04<br>175,04      |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0600     | 84,97    | 175,04                |
| 266 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную) | m3   |            |          | 26,34<br>26,34        |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3100     | 84,97    | 26,34                 |
| 267 | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)                         | m3   |            |          | 74,49<br>73,92        |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8700     | 84,97    | 73,92                 |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000     | 5,70     | 0,57                  |
|     |               | <b>7.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |            |          |                       |
| 268 |               | Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54 sau echivalent                                                                                                                                                                                     | buc  |            |          | 1 200,00<br>0,00      |
|     | 274           | Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54 sau echivalent                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000     | 1 200,00 | 1 200,00              |
| 269 |               | Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56 sau echivalent                                                                                                                                                                                 | buc  |            |          | 240,00<br>0,00        |
|     | 275           | Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56 sau echivalent                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000     | 240,00   | 240,00                |
| 270 |               | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25 sau echivalent                                                                                                                                                                 | buc  |            |          | 98,00<br>0,00         |
|     | 276           | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25 sau echivalent                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000     | 98,00    | 98,00                 |
| 271 |               | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10 sau echivalent                                                                                                                                                                 | buc  |            |          | 40,00<br>0,00         |
|     | 277           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10 sau echivalent                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000     | 40,00    | 40,00                 |
| 272 |               | Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт sau echivalent                                                                                                                    | buc  |            |          | 7 800,00<br>0,00      |
|     | 278           | Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт sau echivalent                                                                                                                    | buc  | 1,0000     | 7 800,00 | 7 800,00              |
| 273 |               | Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN sau echivalent                                                                                                                                                                       | buc  |            |          | 760,00<br>0,00        |
|     | 279           | Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000     | 760,00   | 760,00                |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|     |               | RVN sau echivalent                                                                                                                                                      |      |        |       |                  |
|     |               | <b>8. № 2-1-7 SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze). Приборы и средства автоматизации.</b>                                                                |      |        |       |                  |
|     |               | <b>8.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                          |      |        |       |                  |
| 274 | IA18A         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термоманометр 0...120 C/0...0,4 МПа)  | buc  |        |       | 13,33<br>11,90   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,1400 | 84,97 | 11,90            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 31,00 | 0,31             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,78             |
| 275 | IA18A         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термоманометр -30...50 C/0...0,6 МПа) | buc  |        |       | 13,34<br>11,90   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,1400 | 84,97 | 11,90            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 31,00 | 0,31             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,78             |
| 276 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...0,6 бар)                                              | buc  |        |       | 35,12<br>33,99   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,24             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,78             |
| 277 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...4,0 бар)                                              | buc  |        |       | 35,12<br>33,99   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,78             |
| 278 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...6,0 бар)                                              | buc  |        |       | 35,12<br>33,99   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,78             |
| 279 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр сигнализирующий ДМ2010Cr) sau echivalent                  | buc  |        |       | 35,11<br>33,99   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,24             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,78             |
| 280 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (напорометр НМП-100) sau echivalent                                                                   | buc  |        |       | 75,04<br>72,10   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om | 1,0300 | 70,00 | 72,10            |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                   | kg   | 0,0420 | 70,00 | 2,94             |
| 281 | 11-02-002-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле напора ДЕ 57-6 sau echivalent                                                             | buc  |        |       | 149,66<br>144,20 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om | 2,0600 | 70,00 | 144,20           |
|     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                     | kg   | 0,0350 | 72,00 | 2,52             |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                   | kg   | 0,0420 | 70,00 | 2,94             |
| 282 | 11-02-002-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик-реле уровня РОС-301 sau echivalent                                                             | buc  |        |       | 149,66<br>144,20 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om | 2,0600 | 70,00 | 144,20           |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg   | 0,0350 | 72,00    | 2,52             |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 283 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 сигнализатор загазованности по метану Страж S10 A3K sau echivalent        | buc  |        |          | 149,66<br>144,20 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 70,00    | 144,20           |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg   | 0,0350 | 72,00    | 2,52             |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 284 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 A3K sau echivalent | buc  |        |          | 149,66<br>144,20 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 70,00    | 144,20           |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg   | 0,0350 | 72,00    | 2,52             |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 285 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent                            | buc  |        |          | 75,04<br>72,10   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 1,0300 | 70,00    | 72,10            |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 286 |              | GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent                                                                             | buc  |        |          | 2 500,00<br>0,00 |
|     | 291          | GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent                                                                             | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00         |
| 287 |              | GSM-реле с антенной, с батарейками 16A, ELANG Power Control Pro V2.2 sau echivalent                                                         | buc  |        |          | 1 500,00<br>0,00 |
|     | 292          | GSM-реле с антенной, с батарейками 16A, ELANG Power Control Pro V2.2 sau echivalent                                                         | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00         |
| 288 |              | Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"                                                                                        | buc  |        |          | 0,00<br>0,00     |
| 289 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятор температуры PT 59X) sau echivalent                             | buc  |        |          | 149,66<br>144,20 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 70,00    | 144,20           |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg   | 0,0350 | 72,00    | 2,52             |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 290 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик наружной температуры Q 01 sau echivalent                           | buc  |        |          | 149,66<br>144,20 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 70,00    | 144,20           |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg   | 0,0350 | 72,00    | 2,52             |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 291 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 накладной датчик температуры So10001 sau echivalent                       | buc  |        |          | 149,66<br>144,20 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 70,00    | 144,20           |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg   | 0,0350 | 72,00    | 2,52             |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                       | kg   | 0,0420 | 70,00    | 2,94             |
| 292 |              | GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                    | buc  |        |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 297          | GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                    | buc  | 1,0000 | 0,01     | 0,01             |
| 293 |              | Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                 | buc  |        |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 298          | Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                 | buc  | 1,0000 | 0,01     | 0,01             |
| 294 |              | Интерфейс IU 05 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                                                | buc  |        |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 299          | Интерфейс IU 05 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,01     | 0,01             |
| 295 |              | Интерфейс IU 04.10 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                                             | buc  |        |          | 18,00<br>0,00    |
|     | 300          | Интерфейс IU 04.10 sau echivalent si inclus in pretul                                                                                       | buc  | 1,0000 | 18,00    | 18,00            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6         | 7                |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|     |                | cazanului                                                                                                                                                                  |         |         |           |                  |
| 296 |                | Наконечник BS95/7 sau echivalent                                                                                                                                           | buc     |         |           | 15,00<br>0,00    |
|     | 301            | Наконечник BS95/7 sau echivalent                                                                                                                                           | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00            |
| 297 |                | Коннектор TUV sau echivalent                                                                                                                                               | buc     |         |           | 40,00<br>0,00    |
|     | 302            | Коннектор TUV sau echivalent                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 40,00     | 40,00            |
| 298 |                | Коннектор 2,54 sau echivalent                                                                                                                                              | buc     |         |           | 4,00<br>0,00     |
|     | 303            | Коннектор 2,54 sau echivalent                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 4,00      | 4,00             |
| 299 | 08-03-532-1    | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка ОА-1) sau echivalent                      | buc     |         |           | 251,15<br>130,90 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om    | 1,8700  | 70,00     | 130,90           |
|     | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                              | kg      | 0,0700  | 55,00     | 3,85             |
|     | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                               | kg      | 0,0500  | 72,00     | 3,60             |
|     | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200  | 55,00     | 1,10             |
|     | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                               | kg      | 0,0060  | 59,00     | 0,35             |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0450  | 49,00     | 2,21             |
|     | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                       | t       | 0,0040  | 25 500,00 | 102,00           |
|     | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 0,10      | 0,10             |
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0100  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009502        | Fise de extremitate                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0610  | 0,01      | 0,00             |
|     | 5009619        | Ate de cusut                                                                                                                                                               | kg      | 0,0010  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5429033        | Vaselina tehnica                                                                                                                                                           | kg      | 0,0060  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                | kg      | 0,0120  | 0,10      | 0,00             |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                              | h-ut    | 0,0030  | 0,10      | 0,00             |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                      | h-ut    | 0,0100  | 89,00     | 0,89             |
|     | 330206         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,1200  | 40,00     | 4,80             |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0030  | 450,00    | 1,35             |
| 300 | 10-08-003-01   | Aparat de semnalizare de capacitate (светозвуковой оповещатель)                                                                                                            | buc     |         |           | 776,85<br>770,00 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om    | 11,0000 | 70,00     | 770,00           |
|     | 1010219        | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                       | t       | 0,00002 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                                                                           | kg      | 0,0020  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1012206        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                               | 10 buc  | 0,3000  | 5,50      | 1,65             |
|     | 5220076        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                         | kg      | 0,0200  | 0,10      | 0,00             |
|     | 330206         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,1300  | 40,00     | 5,20             |
| 301 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран пробковый проходной Д=15 мм)                     | buc     |         |           | 90,44<br>12,75   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om    | 0,1500  | 84,97     | 12,75            |
|     | 28752742306    | Robinet (кран пробковый проходной Д=15 мм)                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 75,00     | 75,00            |
|     | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                               | kg      | 0,0150  | 41,00     | 0,61             |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg      | 0,0320  | 65,00     | 2,08             |
| 302 | ID05A          | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм) | buc     |         |           | 163,69<br>50,98  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om    | 0,6000  | 84,97     | 50,98            |
|     | 287527421      | Robinet de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)                                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 105,00    | 105,00           |
|     | 28752744282-   | Flansa rotunda libera                                                                                                                                                      | buc     | 2,0000  | 0,01      | 0,02             |
|     | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                              | kg      | 0,0100  | 0,01      | 0,00             |
|     | 287411581841-  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                    | buc     | 8,0000  | 0,01      | 0,08             |
|     | 2874115840558- | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                         | buc     | 8,0000  | 0,01      | 0,08             |
|     | 2874125881344- | Saiba plata M 18                                                                                                                                                           | buc     | 8,0000  | 0,01      | 0,08             |
|     | 251320662202-  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                             | kg      | 0,0500  | 70,00     | 3,50             |
|     | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                  | m3      | 0,1200  | 29,00     | 3,48             |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                    | kg      | 0,3400  | 0,01      | 0,00             |
|     | 2735725903465- | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                         | kg      | 0,1000  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1542126108945  | Ulei de in sicator                                                                                                                                                         | kg      | 0,0150  | 31,00     | 0,46             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                                       |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------------------------|
| 303 | 10-01-055-02  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS, КВВГнг-LSLTx, КГВВЭнг-LS) sau echivalent                                                                 | 100 m   |         |           | <div>2 902,08</div> <div>2 597,00</div> |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 37,1000 | 70,00     | 2 597,00                                |
|     | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                               | t       | 0,00055 | 0,01      | 0,00                                    |
|     | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00139 | 72 000,00 | 101,95                                  |
|     | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 36,9000 | 5,50      | 202,95                                  |
|     | 1100198       | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 3,1200  | 0,01      | 0,04                                    |
|     | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 1,5300  | 0,10      | 0,15                                    |
| 304 | 10-01-055-02  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель информационный LAPP-LIV-TR 4x2x0,35 мм2) sau echivalent                                                                                          | 100 m   |         |           | <div>2 890,12</div> <div>2 597,00</div> |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 37,1000 | 70,00     | 2 597,00                                |
|     | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                               | t       | 0,00055 | 0,01      | 0,00                                    |
|     | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00139 | 72 000,00 | 90,00                                   |
|     | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 36,9000 | 5,50      | 203,00                                  |
|     | 1100198       | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 3,1200  | 0,01      | 0,00                                    |
|     | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 1,5300  | 0,10      | 0,12                                    |
| 305 |               | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       |         |           | <div>14,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | -310          | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 14,00     | 14,00                                   |
| 306 |               | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       |         |           | <div>25,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | 311           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 25,00     | 25,00                                   |
| 307 |               | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       |         |           | <div>29,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | 312           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 29,00     | 29,00                                   |
| 308 |               | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       |         |           | <div>40,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | 313           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 40,00     | 40,00                                   |
| 309 |               | Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                 | m       |         |           | <div>15,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | 314           | Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                 | m       | 1,0000  | 15,00     | 15,00                                   |
| 310 |               | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                     | m       |         |           | <div>32,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | 315           | Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                     | m       | 1,0000  | 32,00     | 32,00                                   |
| 311 |               | Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                                 | m       |         |           | <div>12,00</div> <div>0,00</div>        |
|     | 316           | Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                                                 | m       | 1,0000  | 12,00     | 12,00                                   |
| 312 | IC13A         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2" - 3/4" (труба стальная электросварная Д=10x1,2) | m       |         |           | <div>120,03</div> <div>76,47</div>      |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,9000  | 84,97     | 76,47                                   |
|     | 25212167317   | Teava din otel (труба стальная электросварная Д=10x1,2)                                                                                                                                                                                            | m       | 1,0000  | 20,00     | 20,00                                   |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6         | 7               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------|
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 0,1700  | 35,00     | 5,95            |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 0,0700  | 42,00     | 2,94            |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 0,0200  | 60,00     | 1,20            |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 0,0200  | 105,00    | 2,10            |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 0,1000  | 105,00    | 10,50           |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0030  | 35,00     | 0,10            |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 0,0200  | 0,10      | 0,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0040  | 41,00     | 0,17            |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0080  | 65,00     | 0,52            |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0020  | 37,00     | 0,07            |
| 313 | IC13A         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4" (труба стальная электросварная D=18x1,2) | m       |         |           | 125,03<br>76,47 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 0,9000  | 84,97     | 76,47           |
|     | 25212167318   | Teava din otel (труба стальная электросварная D=18x1,2)                                                                                                                                                                                           | m       | 1,0000  | 25,00     | 25,00           |
|     | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 0,1700  | 35,00     | 5,95            |
|     | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 0,0700  | 42,00     | 2,94            |
|     | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 0,0200  | 60,00     | 1,20            |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 0,0200  | 105,00    | 2,10            |
|     | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 0,1000  | 105,00    | 10,50           |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0030  | 35,00     | 0,10            |
|     | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 0,0200  | 0,10      | 0,00            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0040  | 41,00     | 0,16            |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0080  | 65,00     | 0,52            |
|     | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0020  | 37,00     | 0,07            |
| 314 | 10-06-034-14  | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                                                                | m       |         |           | 69,21<br>18,20  |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,2600  | 70,00     | 18,20           |
|     | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,00105 | 0,01      | 0,00            |
|     | 1010388       | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                                                                                                                                                | t       | 0,00004 | 50 000,00 | 2,08            |
|     | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                                                  | t       | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60            |
|     | 1011825       | Ulei de in natural                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0170  | 37,00     | 0,63            |
|     | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0300  | 5,50      | 5,67            |
|     | 1019787       | Chit de etansare                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0300  | 41,00     | 1,23            |
|     | 5009422       | Scoaba aplicata                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0030  | 0,10      | 0,00            |
|     | 5009730319    | Jgheab metalic (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                                                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00           |
|     | 170300        | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                                                                                                     | h-ut    | 0,0600  | 380,00    | 22,80           |
| 315 | 10-06-034-14  | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                                                                      | m       |         |           | 113,79<br>18,20 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,2600  | 70,00     | 18,20           |
|     | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,00105 | 0,01      | 0,00            |
|     | 1010388       | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                                                                                                                                                | t       | 0,00004 | 50 000,00 | 1,67            |
|     | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                                                  | t       | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60            |
|     | 1011825       | Ulei de in natural                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0170  | 37,00     | 0,63            |
|     | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0300  | 5,50      | 5,67            |
|     | 1019787       | Chit de etansare                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0300  | 41,00     | 1,23            |
|     | 5009422       | Scoaba aplicata                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0030  | 0,10      | 0,00            |
|     | 500973320     | Jgheab metalic (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 60,00     | 60,00           |
|     | 170300        | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                                                                                                     | h-ut    | 0,0600  | 380,00    | 22,80           |
| 316 | 10-06-034-14  | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                                                                      | m       |         |           | 113,79<br>18,20 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,2600  | 70,00     | 18,20           |
|     | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,00105 | 0,01      | 0,00            |
|     | 1010388       | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                                                                                                                                                | t       | 0,00004 | 50 000,00 | 1,67            |
|     | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                                                  | t       | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60            |
|     | 1011825       | Ulei de in natural                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0170  | 37,00     | 0,63            |
|     | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0300  | 5,50      | 5,67            |
|     | 1019787       | Chit de etansare                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0300  | 41,00     | 1,23            |
|     | 5009422       | Scoaba aplicata                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0030  | 0,10      | 0,00            |
|     | 500973320     | Jgheab metalic (лоток проволочный 85x300x3000мм)                                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 60,00     | 60,00           |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                             | 4       | 5        | 6         | 7                     |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------------------|
|     | 170300      | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                 | h-ut    | 0,0600   | 380,00    | 22,80                 |
| 317 |             | Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2 sau echivalent                                                                                 | m       |          |           | 30,00<br>0,00         |
|     | 322         | Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2 sau echivalent                                                                                 | m       | 1,0000   | 30,00     | 30,00                 |
| 318 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная) | 100 m   |          |           | 3 063,00<br>1 666,00  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                      | h-om    | 23,8000  | 70,00     | 1 666,00              |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                           | t       | 0,0021   | 42 000,00 | 95,45                 |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                 | kg      | 0,9600   | 55,00     | 52,82                 |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                        | 10 buc  | 13,4000  | 5,50      | 73,68                 |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                      | 10 buc  | 13,4000  | 5,50      | 73,68                 |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                 | kg      | 0,2000   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 5009030     | Flanse                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,0000   | 0,10      | 0,09                  |
|     | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                        | 10 buc  | 6,7000   | 0,10      | 0,68                  |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                              | buc     | 18,0000  | 0,10      | 1,82                  |
|     | 323         | труба ПВХ 16 мм гофрированная                                                                                                                 | m       | 100,0000 | 4,20      | 420,00                |
|     | 5009070     | Racordari                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,8000   | 0,10      | 0,18                  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                 | h-ut    | 0,1100   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                            | h-ut    | 15,8000  | 0,10      | 1,59                  |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                         | h-ut    | 2,7000   | 89,00     | 240,32                |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                        | h-ut    | 4,8400   | 80,00     | 387,18                |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                         | h-ut    | 0,1100   | 450,00    | 49,50                 |
| 319 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (метизы)                                                                                                      | t       |          |           | 34 796,00<br>4 354,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                      | h-om    | 62,2000  | 70,00     | 4 354,00              |
|     | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                                               | t       | 0,1800   | 3 000,00  | 540,00                |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                 | kg      | 4,2000   | 55,00     | 232,00                |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                  | kg      | 27,0000  | 72,00     | 1 944,00              |
|     | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                              | 100 buc | 0,8000   | 55,00     | 44,00                 |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                          | t       | 1,0000   | 25 500,00 | 25 500,00             |
|     | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                                   | m3      | 0,1500   | 350,00    | 56,00                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                 | h-ut    | 1,7400   | 0,10      | 0,00                  |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                         | h-ut    | 15,1000  | 89,00     | 1 344,00              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                         | h-ut    | 1,7400   | 450,00    | 782,00                |
|     |             | <b>8.2. Utilaj</b>                                                                                                                            |         |          |           |                       |
| 320 |             | Термо-манометр 0...120 С                                                                                                                      | buc     |          |           | 80,00<br>0,00         |
|     | 325         | Термо-манометр 0...120 С                                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 80,00     | 80,00                 |
| 321 |             | Термо-манометр -30...50 С                                                                                                                     | buc     |          |           | 80,00<br>0,00         |
|     | 326         | Термо-манометр -30...50 С                                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 80,00     | 80,00                 |
| 322 |             | Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар                                                                                               | buc     |          |           | 55,00<br>0,00         |
|     | 327         | Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар                                                                                               | buc     | 1,0000   | 55,00     | 55,00                 |
| 323 |             | Манометр показывающий ДМ2010Cr sau echivalent                                                                                                 | buc     |          |           | 55,00<br>0,00         |
|     | 328         | Манометр показывающий ДМ2010Cr sau echivalent                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 55,00     | 55,00                 |
| 324 |             | Напорометр мембранный НПИМ-100 sau echivalent                                                                                                 | buc     |          |           | 55,00<br>0,00         |
|     | 329         | Напорометр мембранный НПИМ-100 sau echivalent                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 55,00     | 55,00                 |
| 325 |             | Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6 sau echivalent                                                                                      | buc     |          |           | 1 050,00              |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6         | 7        |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------|
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 330          | Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6 sau echivalent                                                                                    | buc  | 1,0000  | 1 050,00  | 1 050,00 |
| 326 |              | Датчик-реле уровня РОС-301 sau echivalent                                                                                                   | buc  |         |           | 730,00   |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 331          | Датчик-реле уровня РОС-301 sau echivalent                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 730,00    | 730,00   |
| 327 |              | Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 A3K sau echivalent                                                                          | buc  |         |           | 600,00   |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 332          | Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 A3K sau echivalent                                                                          | buc  | 1,0000  | 600,00    | 600,00   |
| 328 |              | Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 A3K sau echivalent                                                                   | buc  |         |           | 850,00   |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 333          | Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 A3K sau echivalent                                                                   | buc  | 1,0000  | 850,00    | 850,00   |
| 329 |              | Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent                                                                                              | buc  |         |           | 7 050,00 |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 334          | Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent                                                                                              | buc  | 1,0000  | 7 050,00  | 7 050,00 |
| 330 |              | Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"                                                                                        | buc  |         |           | 0,00     |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
| 331 |              | Регулятор температуры PT 59 X sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                                  | buc  |         |           | 0,01     |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 336          | Регулятор температуры PT 59 X sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                                  | buc  | 1,0000  | 0,01      | 0,01     |
| 332 |              | Датчик наружной температуры Q 01 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                               | buc  |         |           | 0,01     |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 337          | Датчик наружной температуры Q 01 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                               | buc  | 1,0000  | 0,01      | 0,01     |
| 333 |              | Накладной датчик температуры с кабелем So 10001 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                | buc  |         |           | 0,01     |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 338          | Накладной датчик температуры с кабелем So 10001 sau echivalent si inclus in pretul cazanului                                                | buc  | 1,0000  | 0,01      | 0,01     |
| 334 |              | Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230 sau echivalent                                                                                     | buc  |         |           | 250,00   |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 339          | Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230 sau echivalent                                                                                     | buc  | 1,0000  | 250,00    | 250,00   |
| 335 |              | Светозвуковой оповещатель                                                                                                                   | buc  |         |           | 300,00   |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 0,00     |
|     | 340          | Светозвуковой оповещатель                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 300,00    | 300,00   |
|     |              | <b>9. № 2-1-8 SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze). Щиты.</b>                                                                |      |         |           |          |
|     |              | <b>9.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                              |      |         |           |          |
| 336 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит управления и сигнализации ЦУС тип ЦМПИ-4 разм. 800x650x250 мм IP54) sau echivalent                        | buc  |         |           | 761,49   |
|     |              |                                                                                                                                             |      |         |           | 360,50   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 5,1500  | 70,00     | 360,50   |
|     | 1010838      | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                 | t    | 0,00001 | 1,00      | 0,00     |
|     | 1011111      | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t    | 0,0070  | 30 000,00 | 210,00   |
|     | 1011292      | White-spirit                                                                                                                                | t    | 0,00001 | 1,00      | 0,00     |
|     | 1011513      | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                                                                              | t    | 0,00012 | 55 000,00 | 5,50     |
|     | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                        | kg   | 0,2378  | 72,00     | 17,12    |
|     | 1110120      | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,01      | 0,10     |
|     | 1130021      | Chit "TФ-021" rosu-cafeniu                                                                                                                  | t    | 0,00001 | 0,10      | 0,00     |
|     | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                          | t    | 0,00002 | 0,01      | 0,00     |
|     | 2019180      | Garnituri metalice                                                                                                                          | kg   | 3,0000  | 38,00     | 114,00   |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut | 0,0400  | 0,10      | 0,00     |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                       | h-ut | 0,2300  | 89,00     | 20,47    |
|     | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                            | h-ut | 0,5300  | 40,00     | 21,20    |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7                |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|     | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                       | h-ut    | 0,0300  | 420,00    | 12,60            |
| 337 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)   | buc     |         |           | 38,92<br>36,40   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om    | 0,5200  | 70,00     | 36,40            |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg      | 0,0350  | 72,00     | 2,52             |
| 338 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)                                   | 100 buc |         |           | 791,09<br>791,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om    | 11,3000 | 70,00     | 791,00           |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                            | kg      | 0,0190  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1110109      | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                            | 100 buc | 1,0000  | 0,01      | 0,01             |
|     | 1130037      | Dicloretean tehnic cal. I                                                                                                                   | t       | 0,00002 | 0,10      | 0,00             |
|     | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                     | kg      | 0,0290  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                     | kg      | 0,0400  | 0,01      | 0,00             |
|     | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"                                                                                      | kg      | 0,0770  | 1,00      | 0,08             |
| 339 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит питания реле ЦПР, тип ЦМПИ-1 разм. 395x310x220 мм IP31) sau echivalent                                    | buc     |         |           | 761,49<br>360,50 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om    | 5,1500  | 70,00     | 360,50           |
|     | 1010838      | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                 | t       | 0,00001 | 1,00      | 0,00             |
|     | 1011111      | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t       | 0,0070  | 30 000,00 | 210,00           |
|     | 1011292      | White-spirit                                                                                                                                | t       | 0,00001 | 1,00      | 0,00             |
|     | 1011513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                              | t       | 0,00012 | 55 000,00 | 5,50             |
|     | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                        | kg      | 0,2378  | 72,00     | 17,12            |
|     | 1110120      | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                            | buc     | 10,0000 | 0,01      | 0,10             |
|     | 1130021      | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu                                                                                                                  | t       | 0,00001 | 0,10      | 0,00             |
|     | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                          | t       | 0,00002 | 0,01      | 0,00             |
|     | 2019180      | Garnituri metalice                                                                                                                          | kg      | 3,0000  | 38,00     | 114,00           |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut    | 0,0400  | 0,10      | 0,00             |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                       | h-ut    | 0,2300  | 89,00     | 20,47            |
|     | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                            | h-ut    | 0,5300  | 40,00     | 21,20            |
|     | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                       | h-ut    | 0,0300  | 420,00    | 12,60            |
| 340 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)   | buc     |         |           | 38,92<br>36,40   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om    | 0,5200  | 70,00     | 36,40            |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                         | kg      | 0,0350  | 72,00     | 2,52             |
| 341 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)                                   | 100 buc |         |           | 791,12<br>791,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om    | 11,3000 | 70,00     | 791,00           |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                            | kg      | 0,0190  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1110109      | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                            | 100 buc | 1,0000  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1130037      | Dicloretean tehnic cal. I                                                                                                                   | t       | 0,00002 | 0,10      | 0,00             |
|     | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                     | kg      | 0,0290  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                     | kg      | 0,0400  | 0,01      | 0,00             |
|     | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"                                                                                      | kg      | 0,0770  | 1,00      | 0,12             |
| 342 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana                                                                   | buc     |         |           | 193,91<br>109,20 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                    | h-om    | 1,5600  | 70,00     | 109,20           |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                               | kg      | 0,0700  | 55,00     | 3,85             |
|     | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                   | kg      | 0,0010  | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg      | 0,0490  | 72,00     | 3,53             |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 55,00     | 0,77             |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                | kg      | 0,0060  | 59,00     | 0,35             |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                      | kg      | 0,0360  | 49,00     | 1,76             |
|     | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                        | t       | 0,0010  | 25 500,00 | 25,50            |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 3,50      | 21,35            |
|     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 0,10      | 0,10             |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                | kg      | 0,0010  | 0,10      | 0,00             |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                      | 4       | 5      | 6         | 7                |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
|     | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                       | kg      | 0,0060 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg      | 0,0120 | 0,10      | 0,00             |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,0020 | 0,10      | 0,00             |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 0,1300 | 89,00     | 11,57            |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 40,00     | 1,60             |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0020 | 450,00    | 0,90             |
| 343 | 08-03-525-2  | Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки COMO-C-3-25 sau echivalent | buc     |        |           | 355,25<br>196,70 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 2,8100 | 70,00     | 196,70           |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg      | 0,0700 | 55,00     | 3,85             |
|     | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                              | kg      | 0,0040 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg      | 0,4550 | 72,00     | 32,76            |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140 | 55,00     | 0,77             |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                           | kg      | 0,0140 | 59,00     | 0,83             |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                 | kg      | 0,0460 | 49,00     | 2,25             |
|     | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                   | t       | 0,0030 | 25 500,00 | 76,50            |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                        | buc     | 3,1000 | 3,50      | 10,85            |
|     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                             | buc     | 1,0000 | 0,10      | 0,10             |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                           | kg      | 0,0020 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                       | kg      | 0,0090 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg      | 0,0360 | 0,10      | 0,00             |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,0090 | 0,10      | 0,00             |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 0,1300 | 89,00     | 11,57            |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 40,00     | 1,60             |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0090 | 450,00    | 4,05             |
| 344 | 08-03-529-1  | Contactori КМИ-10910 sau echivalent                                                                                                                    | buc     |        |           | 551,75<br>239,40 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 3,4200 | 70,00     | 239,40           |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg      | 0,0700 | 55,00     | 3,85             |
|     | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                              | kg      | 0,0050 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg      | 0,3680 | 72,00     | 26,50            |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140 | 55,00     | 0,77             |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                           | kg      | 0,0190 | 59,00     | 1,12             |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                 | kg      | 0,0470 | 49,00     | 2,30             |
|     | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                   | t       | 0,0090 | 25 500,00 | 229,50           |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                        | buc     | 4,1000 | 3,50      | 14,35            |
|     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                             | buc     | 1,0000 | 0,10      | 0,10             |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009502      | Fise de extremitate                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0310 | 0,01      | 0,00             |
|     | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                           | kg      | 0,0030 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                       | kg      | 0,0130 | 0,10      | 0,00             |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg      | 0,0460 | 0,10      | 0,01             |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,0070 | 0,10      | 0,00             |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 0,1400 | 89,00     | 12,46            |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,1200 | 40,00     | 4,80             |
|     | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                  | h-ut    | 0,2000 | 0,10      | 0,02             |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0070 | 450,00    | 3,15             |
| 345 |              | Приставка контактная ПКИ-40 sau echivalent                                                                                                             | buc     |        |           | 75,00<br>0,00    |
|     | 350          | Приставка контактная ПКИ-40 sau echivalent                                                                                                             | buc     | 1,0000 | 75,00     | 75,00            |
| 346 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (реле электротепловой РТИ) sau echivalent         | buc     |        |           | 38,92<br>36,40   |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6      | 7                    |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------------------|
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,5200  | 70,00  | 36,40                |
|     | 1012036     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0350  | 72,00  | 2,52                 |
| 347 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380B) sau echivalent                                                                                                                  | buc     |         |        | 65,40<br>60,90       |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,8700  | 70,00  | 60,90                |
|     | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                                                                               | t       | 0,00003 | 0,01   | 0,00                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                           | h-ut    | 0,0100  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0100  | 450,00 | 4,50                 |
| 348 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)                                                                                                                              | 100 buc |         |        | 3 354,00<br>3 024,00 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 43,2000 | 70,00  | 3 024,00             |
|     | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                                                                                    | t       | 0,00016 | 0,01   | 0,00                 |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                      | t       | 0,0003  | 0,01   | 0,00                 |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 1,0200  | 55,00  | 56,00                |
|     | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 1,0300  | 0,01   | 0,00                 |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                             | kg      | 0,1100  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                           | h-ut    | 0,0400  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 6,4000  | 40,00  | 256,00               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0400  | 450,00 | 18,00                |
| 349 |             | Шина нулевая 8/2                                                                                                                                                                                                        | buc     |         |        | 18,00<br>0,00        |
|     | 354         | Шина нулевая 8/2 sau echivalent                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 18,00  | 18,00                |
| 350 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2) sau echivalent  | 100 m   |         |        | 399,55<br>392,70     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 5,6100  | 70,00  | 392,70               |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                    | t       | 0,00043 | 0,10   | 0,00                 |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 49,00  | 0,98                 |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 0,10   | 0,04                 |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,8000  | 0,10   | 0,08                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000 | 0,10   | 1,23                 |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                             | kg      | 0,1600  | 0,10   | 0,02                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                           | h-ut    | 0,0100  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0100  | 450,00 | 4,51                 |
| 351 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2) sau echivalent | 100 m   |         |        | 399,54<br>392,70     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 5,6100  | 70,00  | 392,70               |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                    | t       | 0,00043 | 0,10   | 0,00                 |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 49,00  | 0,98                 |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 0,10   | 0,04                 |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,8000  | 0,10   | 0,08                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000 | 0,10   | 1,22                 |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                             | kg      | 0,1600  | 0,10   | 0,02                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                           | h-ut    | 0,0100  | 0,10   | 0,00                 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0100  | 450,00 | 4,50                 |
| 352 |             | Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                           | m       |         |        | 3,80<br>0,00         |
|     | 357         | Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                                                                           | m       | 1,0000  | 3,80   | 3,80                 |
| 353 |             | Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч.                                                                                                                                                                                    | m       |         |        | 3,20                 |

| 1   | 2   | 3                                                                          | 4   | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|     |     | 1x1,5 мм2 sau echivalent                                                   |     |        |          | 0,00             |
|     | 358 | Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2 sau echivalent              | m   | 1,0000 | 3,20     | 3,20             |
|     |     | <b>9.2. Utilaj</b>                                                         |     |        |          |                  |
| 354 |     | Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54 sau echivalent | buc |        |          | 2 350,00<br>0,00 |
|     | 359 | Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54 sau echivalent | buc | 1,0000 | 2 350,00 | 2 350,00         |
| 355 |     | Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31 sau echivalent                             | buc |        |          | 850,00<br>0,00   |
|     | 360 | Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31 sau echivalent                             | buc | 1,0000 | 850,00   | 850,00           |
| 356 |     | Подставка под ЩУС sau echivalent                                           | buc |        |          | 350,00<br>0,00   |
|     | 361 | Подставка под ЩУС sau echivalent                                           | buc | 1,0000 | 350,00   | 350,00           |
| 357 |     | Переключатель универсальный УП5312-С86 sau echivalent                      | buc |        |          | 230,00<br>0,00   |
|     | 362 | Переключатель универсальный УП5312-С86 sau echivalent                      | buc | 1,0000 | 230,00   | 230,00           |
| 358 |     | Переключатель универсальный ALCLR-22 sau echivalent                        | buc |        |          | 85,00<br>0,00    |
|     | 363 | Переключатель универсальный ALCLR-22 sau echivalent                        | buc | 1,0000 | 85,00    | 85,00            |
| 359 |     | Кнопка управления SB7 sau echivalent                                       | buc |        |          | 34,00<br>0,00    |
|     | 364 | Кнопка управления SB7 sau echivalent                                       | buc | 1,0000 | 34,00    | 34,00            |
| 360 |     | Кнопка управления АЕА-22 sau echivalent                                    | buc |        |          | 50,00<br>0,00    |
|     | 365 | Кнопка управления АЕА-22 sau echivalent                                    | buc | 1,0000 | 50,00    | 50,00            |
| 361 |     | Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau echivalent                                | buc |        |          | 110,00<br>0,00   |
|     | 366 | Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau echivalent                                | buc | 1,0000 | 110,00   | 110,00           |
| 362 |     | Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau echivalent                                | buc |        |          | 130,00<br>0,00   |
|     | 367 | Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau echivalent                                | buc | 1,0000 | 130,00   | 130,00           |
| 363 |     | Реле времени РСВ19-11 sau echivalent                                       | buc |        |          | 420,00<br>0,00   |
|     | 368 | Реле времени РСВ19-11 sau echivalent                                       | buc | 1,0000 | 420,00   | 420,00           |
| 364 |     | Светосигнальный индикатор AD-22DS sau echivalent                           | buc |        |          | 25,00<br>0,00    |
|     | 369 | Светосигнальный индикатор AD-22DS sau echivalent                           | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
| 365 |     | Диод Д226Б sau echivalent                                                  | buc |        |          | 3,50<br>0,00     |
|     | 370 | Диод Д226Б sau echivalent                                                  | buc | 1,0000 | 3,50     | 3,50             |
| 366 |     | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                        | buc |        |          | 45,00<br>0,00    |
|     | 371 | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                        | buc | 1,0000 | 45,00    | 45,00            |
| 367 |     | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2 sau echivalent       | buc |        |          | 42,00<br>0,00    |
|     | 372 | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2 sau echivalent       | buc | 1,0000 | 42,00    | 42,00            |
| 368 |     | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5 sau echivalent       | buc |        |          | 42,00<br>0,00    |
|     | 373 | Выключатель автоматический однополюсный                                    | buc | 1,0000 | 42,00    | 42,00            |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |              | BA47-29M/1/C5 sau echivalent                                                                                                                                                  |      |         |          |                      |
| 369 |              | Выключатель автоматический однополюсный BA47-29M/1/C8 sau echivalent                                                                                                          | buc  |         |          | 42,00<br>0,00        |
|     | 374          | Выключатель автоматический однополюсный BA47-29M/1/C8 sau echivalent                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 42,00    | 42,00                |
| 370 |              | Выключатель автоматический однополюсный BA47-29M/1/B5 sau echivalent                                                                                                          | buc  |         |          | 42,00<br>0,00        |
|     | 375          | Выключатель автоматический однополюсный BA47-29M/1/B5 sau echivalent                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 42,00    | 42,00                |
| 371 |              | Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29M/3/C20 sau echivalent                                                                                                         | buc  |         |          | 98,00<br>0,00        |
|     | 376          | Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29M/3/C20 sau echivalent                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 98,00    | 98,00                |
| 372 |              | Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30 sau echivalent                                                                                                          | buc  |         |          | 240,00<br>0,00       |
|     | 377          | Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30 sau echivalent                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 240,00   | 240,00               |
| 373 |              | Независимый расцепитель PH47 sau echivalent                                                                                                                                   | buc  |         |          | 300,00<br>0,00       |
|     | 378          | Независимый расцепитель PH47 sau echivalent                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 300,00   | 300,00               |
| 374 |              | Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25 sau echivalent                                                                                                                          | buc  |         |          | 225,00<br>0,00       |
|     | 379          | Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25 sau echivalent                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 225,00   | 225,00               |
| 375 |              | Контактор 220В, 9А, КМИ-10910 sau echivalent                                                                                                                                  | buc  |         |          | 150,00<br>0,00       |
|     | 380          | Контактор 220В, 9А, КМИ-10910 sau echivalent                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 150,00   | 150,00               |
| 376 |              | Реле электротепловое РТИ-1308 sau echivalent                                                                                                                                  | buc  |         |          | 135,00<br>0,00       |
|     | 381          | Реле электротепловое РТИ-1308 sau echivalent                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 135,00   | 135,00               |
| 377 |              | Реле электротепловое РТИ-1310 sau echivalent                                                                                                                                  | buc  |         |          | 135,00<br>0,00       |
|     | 382          | Реле электротепловое РТИ-1310 sau echivalent                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 135,00   | 135,00               |
| 378 |              | Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230) sau echivalent                                                                                                                       | buc  |         |          | 1 780,00<br>0,00     |
|     | 383          | Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230) sau echivalent                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 1 780,00 | 1 780,00             |
| 379 |              | Выключатель автоматический однополюсный BA47-29M/1/C5 sau echivalent                                                                                                          | buc  |         |          | 42,00<br>0,00        |
|     | 384          | Выключатель автоматический однополюсный BA47-29M/1/C5 sau echivalent                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 42,00    | 42,00                |
| 380 |              | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                                                                                                                           | buc  |         |          | 88,00<br>0,00        |
|     | -304         | Блок зажимов Бз24-4П sau echivalent                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 88,00    | 88,00                |
|     |              | <b>10. № 2-1-9 SAAC. Semnalizarea de incendiu si de paza.</b>                                                                                                                 |      |         |          |                      |
|     |              | <b>10.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                               |      |         |          |                      |
| 381 |              | Пожарная сигнализация                                                                                                                                                         | buc  |         |          | 0,00<br>0,00         |
| 382 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (прибор приемно-контрольный Вартя 1/2 GSM) sau echivalent | buc  |         |          | 1 688,61<br>1 680,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om | 24,0000 | 70,00    | 1 680,00             |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg   | 0,0056  | 0,01     | 0,00                 |



| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------------------|
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 0,4000  | 5,50      | 2,20                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg     | 0,0560  | 0,10      | 0,01                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600  | 40,00     | 6,40                 |
| 383 | 10-08-002-02 | Avertizoare de fum (извещатель пожарный тепловой ИПК-9) sau echivalent                                                                                                       | buc    |         |           | 147,78<br>140,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,0000  | 70,00     | 140,00               |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                         | t      | 0,00001 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                             | kg     | 0,0005  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 0,2500  | 5,50      | 1,38                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg     | 0,0050  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600  | 40,00     | 6,40                 |
| 384 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель ИПР-1-ИР54)                                        | buc    |         |           | 72,95<br>70,00       |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0000  | 70,00     | 70,00                |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                         | t      | 0,00001 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0050  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                             | kg     | 0,0002  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 0,1000  | 5,50      | 0,55                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg     | 0,0020  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0600  | 40,00     | 2,40                 |
| 385 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (источник бесперебойного питания ИБП-12-3) sau echivalent                 | buc    |         |           | 260,15<br>144,20     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,0600  | 70,00     | 144,20               |
|     | 1011484      | Suruburi, cap semirotond 8x100 mm                                                                                                                                            | t      | 0,00003 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 1,2000  | 5,50      | 6,60                 |
|     | 1130211      | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                                                  | kg     | 0,9000  | 65,00     | 58,50                |
|     | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                                              | t      | 0,0270  | 1 550,00  | 41,85                |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0200  | 450,00    | 9,00                 |
| 386 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F) sau echivalent                                                                        | buc    |         |           | 776,85<br>770,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 11,0000 | 70,00     | 770,00               |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                         | t      | 0,00002 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                             | kg     | 0,0020  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 0,3000  | 5,50      | 1,65                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg     | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1300  | 40,00     | 5,20                 |
| 387 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Страж СЗУ) sau echivalent                                                                                          | buc    |         |           | 776,85<br>770,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 11,0000 | 70,00     | 770,00               |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                         | t      | 0,00002 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                             | kg     | 0,0020  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 0,3000  | 5,50      | 1,65                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg     | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1300  | 40,00     | 5,20                 |
| 388 |              | Охранная сигнализация                                                                                                                                                        | buc    |         |           | 0,00<br>0,00         |
| 389 | 10-08-001-06 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны РС 585Н) sau echivalent | buc    |         |           | 1 128,60<br>1 120,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 16,0000 | 70,00     | 1 120,00             |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                             | kg     | 0,0030  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                 | 10 buc | 0,4000  | 5,50      | 2,20                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg     | 0,0300  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600  | 40,00     | 6,40                 |
| 390 | 10-08-002-04 | Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный НО-03В) sau echivalent                           | buc    |         |           | 77,20<br>70,00       |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0000  | 70,00     | 70,00                |
|     | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm                                                                                                                                             | t      | 0,0001  | 72 000,00 | 7,20                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                             | kg     | 0,0002  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                      | kg     | 0,00142 | 0,01      | 0,00                 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                | kg       | 0,0020  | 0,10      | 0,00                 |
| 391 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-<br>lovire, fara contact electromagnetic sau<br>piezoelectric (извещатель комбинированный<br>LC-102 PIGBSS) sau echivalent | buc      |         |           | 82,70<br>70,00       |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om     | 1,0000  | 70,00     | 70,00                |
|     | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                                                     | kg       | 0,0100  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1010806      | Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm                                                                                                                       | t        | 0,00005 | 55 000,00 | 5,50                 |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                 | t        | 0,00005 | 72 000,00 | 7,20                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                 | kg       | 0,0002  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                          | kg       | 0,00142 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                | kg       | 0,0020  | 0,10      | 0,00                 |
| 392 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate (сирена с<br>пробл. маяком УТ-Р6) sau echivalent                                                                             | buc      |         |           | 776,85<br>770,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om     | 11,0000 | 70,00     | 770,00               |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                             | t        | 0,00002 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                 | kg       | 0,0020  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc   | 0,3000  | 5,50      | 1,65                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                | kg       | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                              | h-ut     | 0,1300  | 40,00     | 5,20                 |
| 393 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой<br>оповещатель Маяк 220 К) sau echivalent                                                                          | buc      |         |           | 776,85<br>770,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om     | 11,0000 | 70,00     | 770,00               |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                             | t        | 0,00002 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                 | kg       | 0,0020  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc   | 0,3000  | 5,50      | 1,65                 |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                | kg       | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                              | h-ut     | 0,1300  | 40,00     | 5,20                 |
| 394 |              | GSM-реле с антенной, с батарейками 16А,<br>ELANG Power Control Pro V2.2 sau<br>echivalent                                                                        | buc      |         |           | 1 500,00<br>0,00     |
|     | 292          | GSM-реле с антенной, с батарейками 16А,<br>ELANG Power Control Pro V2.2 sau echivalent                                                                           | buc      | 1,0000  | 1 500,00  | 1 500,00             |
| 395 |              | Пожарная сигнализация                                                                                                                                            | buc      |         |           | 0,00<br>0,00         |
| 396 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu,<br>masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida<br>(кабель КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2)<br>sau echivalent            | 100 m    |         |           | 2 896,07<br>2 597,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om     | 37,1000 | 70,00     | 2 597,00             |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                             | t        | 0,00055 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                 | t        | 0,00139 | 72 000,00 | 96,00                |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc   | 36,9000 | 5,50      | 202,93               |
|     | 1100198      | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                         | 100 buc  | 3,1200  | 0,01      | 0,00                 |
|     | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                            | h-ut     | 1,5300  | 0,10      | 0,13                 |
| 397 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii<br>pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель<br>силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66<br>2x1,5 мм2) sau echivalent      | 100 m    |         |           | 1 044,50<br>868,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om     | 12,4000 | 70,00     | 868,00               |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite<br>destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                           | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00                 |
|     | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                        | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                            | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПЮС30"                                                                                                   | kg       | 0,5000  | 1,00      | 0,50                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                  | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,25                 |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN<br>(t)                                                                                                    | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,25                 |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50               |
| 398 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii<br>pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель<br>силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66<br>3x1,5 мм2) sau echivalent      | 100 m    |         |           | 1 044,60<br>868,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om     | 12,4000 | 70,00     | 868,00               |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite                                                                                                                   | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00                 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|     |              | destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                               |          |         |           |                      |
|     | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                          | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                       | kg       | 0,5000  | 1,00      | 0,60                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                    | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,20                 |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                         | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,20                 |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,60               |
| 399 |              | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2 sau echivalent                                                         | m        |         |           | 7,80<br>0,00         |
|     | 404          | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2 sau echivalent                                                         | m        | 1,0000  | 7,80      | 7,80                 |
| 400 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                | m        |         |           | 11,00<br>0,00        |
|     | 405          | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                | m        | 1,0000  | 11,00     | 11,00                |
| 401 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                | m        |         |           | 15,00<br>0,00        |
|     | 406          | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                | m        | 1,0000  | 15,00     | 15,00                |
| 402 |              | Охранная сигнализация                                                                                                                              | buc      |         |           | 0,00<br>0,00         |
| 403 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2) sau echivalent       | 100 m    |         |           | 2 884,88<br>2 597,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                           | h-om     | 37,1000 | 70,00     | 2 597,00             |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                               | t        | 0,00055 | 0,01      | 0,00                 |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                   | t        | 0,00139 | 72 000,00 | 84,71                |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                       | 10 buc   | 36,9000 | 5,50      | 202,94               |
|     | 1100198      | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                           | 100 buc  | 3,1200  | 0,01      | 0,06                 |
|     | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                              | h-ut     | 1,5300  | 0,10      | 0,18                 |
| 404 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2) sau echivalent | 100 m    |         |           | 1 044,50<br>868,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                           | h-om     | 12,4000 | 70,00     | 868,00               |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00                 |
|     | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                          | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                       | kg       | 0,5000  | 1,00      | 0,50                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                    | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,25                 |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                         | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,25                 |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50               |
| 405 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2) sau echivalent | 100 m    |         |           | 1 044,60<br>868,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                           | h-om     | 12,4000 | 70,00     | 868,00               |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                | t        | 0,00004 | 42 000,00 | 0,00                 |
|     | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                          | t        | 0,0008  | 1,00      | 0,00                 |
|     | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 35 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,00                 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЮС30"                                                                                                        | kg      | 0,5000  | 1,00      | 0,60                  |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,3900  | 0,10      | 0,00                  |
|     | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                    | h-ut    | 3,0000  | 0,10      | 0,20                  |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                         | h-ut    | 3,0000  | 0,10      | 0,20                  |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,3900  | 450,00    | 175,60                |
| 406 |              | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2 sau echivalent                                                                        | m       |         |           | 7,80<br>0,00          |
|     | 404          | Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2 sau echivalent                                                                        | m       | 1,0000  | 7,80      | 7,80                  |
| 407 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                | m       |         |           | 11,00<br>0,00         |
|     | 405          | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                | m       | 1,0000  | 11,00     | 11,00                 |
| 408 |              | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                | m       |         |           | 15,00<br>0,00         |
|     | 406          | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2 sau echivalent                                                                                                | m       | 1,0000  | 15,00     | 15,00                 |
| 409 |              | Пожарная сигнализация                                                                                                                                              | buc     |         |           | 0,00<br>0,00          |
| 410 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81) sau echivalent                      | buc     |         |           | 35,00<br>35,00        |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 0,5000  | 70,00     | 35,00                 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                               | t       | 0,00005 | 0,01      | 0,00                  |
|     | 1010812      | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                                                                           | t       | 0,00001 | 25 000,00 | 0,00                  |
|     | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                 | t       | 0,00001 | 0,01      | 0,00                  |
| 411 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПБХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent | m       |         |           | 69,07<br>18,20        |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 0,2600  | 70,00     | 18,20                 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                               | t       | 0,00105 | 0,01      | 0,00                  |
|     | 1010388      | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                                                                 | t       | 0,00004 | 50 000,00 | 1,94                  |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                   | t       | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60                  |
|     | 1011825      | Ulei de in natural                                                                                                                                                 | kg      | 0,0170  | 37,00     | 0,63                  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc  | 1,0300  | 5,50      | 5,67                  |
|     | 1019787      | Chit de etansare                                                                                                                                                   | kg      | 0,0300  | 41,00     | 1,23                  |
|     | 5009422      | Scoaba aplicata                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0030  | 0,10      | 0,00                  |
|     | 5009730416   | Jgheab metalic (мини канал из самозатухающего ПБХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                                                             | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00                 |
|     | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                      | h-ut    | 0,0600  | 380,00    | 22,80                 |
| 412 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj (метизы)                                                                                                                           | t       |         |           | 34 855,00<br>4 355,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 62,2000 | 70,00     | 4 355,00              |
|     | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                                                                    | t       | 0,1800  | 3 000,00  | 600,00                |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 4,2000  | 55,00     | 230,00                |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                       | kg      | 27,0000 | 72,00     | 1 945,00              |
|     | 1019104      | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                                                   | 100 buc | 0,8000  | 55,00     | 45,00                 |
|     | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                               | t       | 1,0000  | 25 500,00 | 25 500,00             |
|     | 4080141      | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                                                        | m3      | 0,1500  | 350,00    | 50,00                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 1,7400  | 0,10      | 0,00                  |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 15,1000 | 89,00     | 1 345,00              |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 1,7400  | 450,00    | 785,00                |
| 413 |              | Охранная сигнализация                                                                                                                                              | buc     |         |           | 0,00<br>0,00          |
| 414 | 10-01-039-06 | Акумулятор аккумулятор 12В, 7 А/ч                                                                                                                                  | buc     |         |           | 140,00                |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6         | 7                |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|     |              |                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 140,00           |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 2,0000  | 70,00     | 140,00           |
| 415 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81) sau echivalent                                                       | buc     |         |           | 35,00<br>35,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 0,5000  | 70,00     | 35,00            |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                | t       | 0,00005 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1010812      | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                                                                                                            | t       | 0,00001 | 25 000,00 | 0,00             |
|     | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                  | t       | 0,00001 | 0,01      | 0,00             |
| 416 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                  | m       |         |           | 69,07<br>18,20   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 0,2600  | 70,00     | 18,20            |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                | t       | 0,00105 | 0,01      | 0,00             |
|     | 1010388      | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                                                                                                  | t       | 0,00004 | 50 000,00 | 1,94             |
|     | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                    | t       | 0,00005 | 72 000,00 | 3,60             |
|     | 1011825      | Ulei de in natural                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0170  | 37,00     | 0,63             |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,0300  | 5,50      | 5,67             |
|     | 1019787      | Chit de etansare                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0300  | 41,00     | 1,23             |
|     | 5009422      | Scoaba aplicata                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0030  | 0,10      | 0,00             |
|     | 5009730416   | Jgheab metalic (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG) sau echivalent                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00            |
|     | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                                                       | h-ut    | 0,0600  | 380,00    | 22,80            |
| 417 |              | Трубка изоляционная из ПВХ пластика, Д=6мм                                                                                                                                                          | m       |         |           | 4,60<br>0,00     |
|     | 422          | Трубка изоляционная из ПВХ пластика, Д=6мм                                                                                                                                                          | m       | 1,0000  | 4,60      | 4,60             |
|     |              | <b>10.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                 |         |         |           |                  |
| 418 |              | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный) sau echivalent | buc     |         |           | 3 200,00<br>0,00 |
|     | 423          | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный) sau echivalent | buc     | 1,0000  | 3 200,00  | 3 200,00         |
| 419 |              | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent                                                                                                                                                   | buc     |         |           | 140,00<br>0,00   |
|     | 424          | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 140,00    | 140,00           |
| 420 |              | Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54 sau echivalent                                                                                                                                                | buc     |         |           | 170,00<br>0,00   |
|     | 425          | Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54 sau echivalent                                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 170,00    | 170,00           |
| 421 |              | Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent                                                                                                                                             | buc     |         |           | 570,00<br>0,00   |
|     | 426          | Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 570,00    | 570,00           |
| 422 |              | Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent                                                                                                                                     | buc     |         |           | 650,00<br>0,00   |
|     | 427          | Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 650,00    | 650,00           |
| 423 |              | Звуковой оповещатель Страж СЗУ sau echivalent                                                                                                                                                       | buc     |         |           | 380,00<br>0,00   |
|     | 428          | Звуковой оповещатель Страж СЗУ sau echivalent                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 380,00    | 380,00           |
| 424 |              | Прибор приемно-контрольный охранный PC 585H (в комплекте: бокс металлический PC5003C, пульт управления PC-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000) sau                                              | buc     |         |           | 5 800,00<br>0,00 |

| 1   | 2   | 3                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7              |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------------|
|     |     | echivalent                                                                                                                                                        |     |        |          |                |
|     | 429 | Прибор приемно-контрольный охранный PC 585H (в комплекте: бокс металлический PC5003C, пульт управления PC-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000) sau echivalent | buc | 1,0000 | 5 800,00 | 5 800,00       |
| 425 |     | Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau echivalent                                                                                                                | buc |        |          | 150,00<br>0,00 |
|     | 430 | Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau echivalent                                                                                                                | buc | 1,0000 | 150,00   | 150,00         |
| 426 |     | Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS sau echivalent                                                                                                           | buc |        |          | 550,00<br>0,00 |
|     | 431 | Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS sau echivalent                                                                                                           | buc | 1,0000 | 550,00   | 550,00         |
| 427 |     | Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, UT-P6 sau echivalent                                                                                              | buc |        |          | 650,00<br>0,00 |
|     | 432 | Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, UT-P6 sau echivalent                                                                                              | buc | 1,0000 | 650,00   | 650,00         |
| 428 |     | Звуковой оповещатель Маяк 220 К sau echivalent                                                                                                                    | buc |        |          | 250,00<br>0,00 |
|     | 433 | Звуковой оповещатель Маяк 220 К sau echivalent                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 250,00   | 250,00         |
| 429 |     | Аккумулятор 12В, 7 А/ч                                                                                                                                            | buc |        |          | 480,00<br>0,00 |
|     | 434 | Аккумулятор 12В, 7 А/ч sau echivalent                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 480,00   | 480,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.