

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de  
incalzire la Gradinita Nr.1 din com. Truseni****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. 2-1-1 IVC ( Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului)</b>  |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Utilaj</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      |                             | Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analog   | buc  |  |                      | 1 701,20<br>0,00       |
|        | 882235962455                | Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analog   | buc  | 1,0000                                 | 1 701,20             | 1 701,20               |
| 2      |                             | Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analog   | buc  |  |                      | 2 167,20<br>0,00       |
|        | 8523479647                  | Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analog   | buc  | 1,0000                                 | 2 167,20             | 2 167,20               |
| 3      |                             | Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analog   | buc  |  |                      | 491,40<br>0,00         |
|        | 882231479                   | Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analog   | buc  | 1,0000                                 | 491,40               | 491,40                 |
| 4      |                             | Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analog   | buc  |  |                      | 716,40<br>0,00         |
|        | 885322146932                | Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analog   | buc  | 1,0000                                 | 716,40               | 716,40                 |
| 5      |                             | Supapa de echilibrarea hidravlica Dn20 tip USV-1-20 sau analog  | buc  |  |                      | 840,40<br>0,00         |
|        | 88753324865599              | Supapa de echilibrarea hidravlica Dn20 tip USV-1-20 sau analog  | buc  | 1,0000                                 | 840,40               | 840,40                 |
| 6      |                             | - Colector de distributie φ 76x2.8( Dn65) L=1300 izolat cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog   | buc  |  |                      | 37 500,00<br>0,00      |
|        | 9987123697                  | Colector de distributie φ 76x2.8( Dn65) L=1300 izolat cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog   | buc  | 15,0000                                | 2 500,00             | 37 500,00              |
| 7      |                             | Thermometru   | buc  |  |                      | 95,20<br>0,00          |
|        | 8872114569                  | Thermometru   | buc  | 1,0000                                 | 95,20                | 95,20                  |
| 8      |                             | Manometru   | buc  |  |                      | 49,20<br>0,00          |
|        | 88421545963247              | Manometru   | buc  | 1,0000                                 | 49,20                | 49,20                  |
| 9      |                             | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10   | buc  |  |                      | 86,20<br>0,00          |
|        | 8854696741                  | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10   | buc  | 1,0000                                 | 86,20                | 86,20                  |
| 10     |                             | Supapa de bypass AVDO Dn25 tip "Danfoss" sau analog   | buc  |  |                      | 1 116,35<br>0,00       |
|        | 885647924178                | Supapa de bypass AVDO Dn25 tip "Danfoss" sau analog   | buc  | 1,0000                                 | 1 116,35             | 1 116,35               |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>  |      |  |                      |                        |
| 11     | IA42A                       | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de | buc  |  |                      | 310,69<br>252,88       |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|---|------|--------|-------|------------------|
|    |               | intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analog   |      |        |       |                  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,9000 | 64,84 | 252,88           |
|    | 2722103300000 | Teava neagra pentru instalatii  | m    | 4,0000 | 0,01  | 0,04             |
|    | 2875274122000 | Racord olandez  | buc  | 2,0000 | 27,50 | 55,00            |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila  | buc  | 1,0000 | 0,01  | 0,01             |
|    | 2875274117000 | Cot fonta   | buc  | 2,0000 | 0,01  | 0,02             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0200 | 19,00 | 0,38             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400 | 59,00 | 2,36             |
| 12 | IA42B         | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analog | buc  |        |       | 337,99<br>278,81 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 4,3000 | 64,84 | 278,81           |
|    | 2722103300000 | Teava neagra pentru instalatii  | m    | 4,0000 | 0,01  | 0,04             |
|    | 2875274122000 | Racord olandez  | buc  | 2,0000 | 27,50 | 55,00            |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila  | buc  | 1,0000 | 0,01  | 0,01             |
|    | 2875274117000 | Cot fonta   | buc  | 2,0000 | 0,01  | 0,02             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300 | 19,00 | 0,57             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600 | 59,00 | 3,54             |
| 13 | IA20A         | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de inchidere- masurare ASV-M-20 Danfoss sau analog  | buc  |        |       | 18,29<br>16,21   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 64,84 | 16,21            |
|    | 2913154500000 | Supapa de siguranta   | buc  | 1,0000 | 0,01  | 0,01             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0160 | 19,00 | 0,30             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0300 | 59,00 | 1,77             |
| 14 | IA20A         | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de inchidere- masurare ASV-M-25 Danfoss sau analog  | buc  |        |       | 18,30<br>16,21   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 64,84 | 16,21            |
|    | 2913154500000 | Supapa de siguranta   | buc  | 1,0000 | 0,01  | 0,01             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0160 | 19,00 | 0,30             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0300 | 59,00 | 1,77             |
| 15 | IA20A         | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de echilibrarea hidraulica Dn20 tip USV-1-20 sau analog   | buc  |        |       | 18,29<br>16,21   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 64,84 | 16,21            |
|    | 2913154500000 | Supapa de siguranta   | buc  | 1,0000 | 0,01  | 0,01             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0160 | 19,00 | 0,30             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0300 | 59,00 | 1,77             |
| 16 | IC46A         | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm - Colector de distributie φ 76x2.8( Dn65) L=1300 izolat cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog                      | buc  |        |       | 221,50<br>220,46 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,4000 | 64,84 | 220,46           |
|    | 2913124124100 | Distribuitor - colector   | buc  | 1,0000 | 0,01  | 0,01             |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000  | kg   | 0,0300 | 30,00 | 0,90             |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,1250 | 1,00  | 0,12             |
|    | 2875274418000 | Flansa oarba  | buc  | 0,0500 | 0,10  | 0,01             |
| 17 | IA18A         | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Thermometru  | buc  |        |       | 10,01<br>9,08    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1400 | 64,84 | 9,08             |
|    | 3320500000000 | Armatura fina   | buc  | 1,0100 | 0,10  | 0,10             |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat  | kg   | 0,0100 | 0,10  | 0,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0060 | 19,00 | 0,12             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0120 | 59,00 | 0,71             |
| 18 | IA18B         | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru   | buc  |        |       | 26,86<br>25,93   |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,93           |
|    | 3320500000000      | Armatuura fina   | buc  | 1,0100 | 0,10   | 0,10            |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060 | 19,00  | 0,12            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120 | 59,00  | 0,71            |
| 19 | 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 3/8" -1/2" - Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10 | buc  |        |        | 30,83<br>29,18  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18           |
|    | 2875274205200      | Robinet de inchidere (cana)  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42            |
| 20 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Supapa de bypass AVDO Dn25 tip "Danfoss" sau analog   | buc  |        |        | 11,91<br>9,73   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73            |
|    | 2875274205100      | Robinet cu mufa  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |
|    |                    | <b>1.3. Lucrari de constructie</b>   |      |        |        |                 |
|    |                    | <b>1.3.1. 3.1. Lucrarie de constructie-montare</b>   |      |        |        |                 |
| 21 | IB06A              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 10 RK H=500 L=400, "Korado" sau analog   | buc  |        |        | 350,48<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|    | 2844562211570000   | Radiator Tip 10 RK H=500 L=400, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 309,00 | 309,00          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0030 | 19,00  | 0,06            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0060 | 59,00  | 0,35            |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 25,00  | 1,25            |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,0000 | 0,80   | 2,40            |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,2000 | 25,00  | 5,00            |
| 22 | IB06A              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Tip 22 RK H=500 L=500, "Korado" sau analog  | buc  |        |        | 651,98<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|    | 332667282211570000 | Radiator -Tip 22 RK H=500 L=500, "Korado" sau analog   | buc  | 1,0000 | 610,50 | 610,50          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0030 | 19,00  | 0,06            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0060 | 59,00  | 0,35            |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 25,00  | 1,25            |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,0000 | 0,80   | 2,40            |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,2000 | 25,00  | 5,00            |
| 23 | IB06A              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=800, "Korado" sau analog   | buc  |        |        | 919,28<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|    | 2822115707770000   | Radiator - Tip 22 RK H=500 L=800, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 877,80 | 877,80          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0030 | 19,00  | 0,06            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0060 | 59,00  | 0,35            |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 25,00  | 1,25            |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8   | buc  | 3,0000 | 0,80   | 2,40            |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,2000 | 25,00  | 5,00            |
| 24 | IB06A              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"  | buc  |        |        | 998,68<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|    | 2822325811570000   | Radiator - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"   | buc  | 1,0000 | 957,20 | 957,20          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0030 | 19,00  | 0,06            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0060 | 59,00  | 0,35            |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 25,00  | 1,25            |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80     | 2,40              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 25 | IB06A                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=1000, "Korado" sau analog | buc  |        |          | 1 077,68<br>32,42 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42             |
|    | 4432282211570000     | Radiator - Tip 22 RK H=500 L=1000, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 1 036,20 | 1 036,20          |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 19,00    | 0,06              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 59,00    | 0,35              |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80     | 2,40              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 26 | IB06B                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1400, "Korado" sau analog            | buc  |        |          | 1 439,60<br>42,15 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15             |
|    | 2822115700005520     | Radiator - Tip 22 RK H=500 L=1400, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 1 386,20 | 1 386,20          |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 19,00    | 0,08              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 59,00    | 0,47              |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 0,80     | 3,20              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25              |
| 27 | IB06A                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 33 RK H=500 L=800, "Korado" sau analog  | buc  |        |          | 1 998,38<br>32,42 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42             |
|    | 7772822115700000     | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=800, "Korado" sau analog   | buc  | 1,0000 | 1 956,90 | 1 956,90          |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 19,00    | 0,06              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 59,00    | 0,35              |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80     | 2,40              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 28 | IB06A                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 33 RK H=500 L=900, "Korado" sau analog  | buc  |        |          | 2 217,64<br>32,42 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42             |
|    | 2222822115700000     | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=900, "Korado" sau analog   | buc  | 1,0000 | 2 176,16 | 2 176,16          |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 19,00    | 0,06              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 59,00    | 0,35              |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80     | 2,40              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 29 | IB06A                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 33 RK H=500 L=1000, "Korado" sau analog | buc  |        |          | 2 246,90<br>32,42 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42             |
|    | 24432000822115700000 | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1000, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 2 205,42 | 2 205,42          |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 19,00    | 0,06              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 59,00    | 0,35              |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80     | 2,40              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 30 | IB06B                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 33 RK H=500 L=1100, "Korado" sau analog            | buc  |        |          | 2 659,48<br>42,15 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15             |
|    | 2822110098570000     | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1100, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 2 606,08 | 2 606,08          |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 19,00    | 0,08              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 59,00    | 0,47              |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 0,80     | 3,20              |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25              |
| 31 | IB06B                | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 33 RK H=500 L=1200, "Korado" sau analog            | buc  |        |          | 2 835,70<br>42,15 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15             |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2232822115700000   | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1200, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 2 782,31 | 2 782,31          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 19,00    | 0,07              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 59,00    | 0,47              |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 0,80     | 3,20              |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25              |
| 32 | IB06B              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 33 RK H=500 L=1400, "Korado" sau analog  | buc  |        |          | 3 164,89<br>42,15 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15             |
|    | 28221157003321000  | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1400, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 3 111,50 | 3 111,50          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 19,00    | 0,08              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 59,00    | 0,47              |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 0,80     | 3,20              |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25              |
| 33 | IB06C              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Tip 33 RK H=500 L=1600, "Korado" sau analog  | buc  |        |          | 3 606,28<br>51,87 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,8000 | 64,84    | 51,87             |
|    | 24432822115700000  | Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1600, "Korado" sau analog  | buc  | 1,0000 | 3 540,17 | 3 540,17          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0050 | 19,00    | 0,10              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0100 | 59,00    | 0,59              |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 6,0000 | 0,80     | 4,80              |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,3000 | 25,00    | 7,50              |
| 34 | IB06A              | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 33 RK H=900 L=800, "Korado" sau analog  | buc  |        |          | 2 592,98<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42             |
|    | 336782822115700000 | Radiator - Tip 33 RK H=900 L=800, "Korado" sau analog   | buc  | 1,0000 | 2 551,50 | 2 551,50          |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 19,00    | 0,06              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 59,00    | 0,35              |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80     | 2,40              |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 35 | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N sau analog              | buc  |        |          | 108,49<br>11,67   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 64,84    | 11,67             |
|    | 2874435274202700   | Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm sau analog  | buc  | 1,0000 | 95,17    | 95,17             |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 19,00    | 0,23              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 59,00    | 1,42              |
| 36 | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) sau analog              | buc  |        |          | 76,26<br>11,67    |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 64,84    | 11,67             |
|    | 28752742554302700  | Robinet cu dublu reglaj Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) sau analog  | buc  | 1,0000 | 62,94    | 62,94             |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 19,00    | 0,23              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 59,00    | 1,42              |
| 37 | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV sau analog | buc  |        |          | 74,51<br>11,67    |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 64,84    | 11,67             |
|    | 28752742027003321  | Robinet cu dublu reglaj Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV sau analog   | buc  | 1,0000 | 61,19    | 61,19             |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 19,00    | 0,23              |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 59,00    | 1,42              |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 38 | ID13A             | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" - Dezaerator automat Dn 15 mm  | buc  |        |        | 71,33<br>6,49   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,49            |
|    | 13321111000102000 | Supape de blocare cu mufe - Dezaerator automat Dn 15 mm  | buc  | 1,0000 | 63,20  | 63,20           |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42            |
| 39 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm   | buc  |        |        | 71,32<br>9,72   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,72            |
|    | 28752742051003321 | Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm  | buc  | 1,0000 | 59,42  | 59,42           |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |
| 40 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet de scurgere Dn 15 mm  | buc  |        |        | 68,32<br>9,73   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73            |
|    | 2875274244305100  | Robinet cu mufa - Robinet de scurgere Dn 15 mm   | buc  | 1,0000 | 56,42  | 56,42           |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |
| 41 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm   | buc  |        |        | 92,28<br>9,73   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73            |
|    | 2873335274205100  | Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm  | buc  | 1,0000 | 80,38  | 80,38           |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |
| 42 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm   | buc  |        |        | 152,30<br>9,72  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,72            |
|    | 28733425274205100 | Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm  | buc  | 1,0000 | 140,40 | 140,40          |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |
| 43 | ID04B             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" -Robinet cu bila. P10 Dn 32 mm  | buc  |        |        | 196,47<br>16,21 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21           |
|    | 28752742852369    | -Robinet cu bila. P10 Dn 32 mm   | buc  | 1,0000 | 176,15 | 176,15          |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0300 | 19,00  | 0,57            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0600 | 59,00  | 3,54            |
| 44 | ID04C             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Robinet cu bila. P10 Dn 50 mm   | buc  |        |        | 372,58<br>29,18 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18           |
|    | 28755885274205100 | Robinet cu mufa Robinet cu bila. P10 Dn 50 mm  | buc  | 1,0000 | 338,20 | 338,20          |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0380 | 19,00  | 0,72            |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0760 | 59,00  | 4,49            |
| 45 | IC11A             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm | m    |        |        | 48,72<br>22,69  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 64,84  | 22,69           |
|    | 2555521216701000  | Teava din otel AG avind Dn 15 mm   | m    | 1,0150 | 25,00  | 25,38           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0350 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0050 | 50,00  | 0,25            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0140 | 18,80  | 0,26            |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 46 | IC11B             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20 mm   | m    |        |        | 59,06<br>25,94  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94           |
|    | 2521277716701000  | Teava din otel AG avind Dn20 mm   | m    | 1,0150 | 31,10  | 31,57           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0640 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 50,00  | 0,85            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0300 | 18,80  | 0,56            |
| 47 | IC11C             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25 mm  | m    |        |        | 74,29<br>31,12  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4800 | 64,84  | 31,12           |
|    | 6662521216701000  | Teava din otel AG avind Dn 25 mm  | m    | 1,0150 | 41,00  | 41,62           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0640 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 50,00  | 0,85            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0300 | 18,80  | 0,56            |
| 48 | IC11D             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32 mm  | m    |        |        | 125,00<br>36,31 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5600 | 64,84  | 36,31           |
|    | 25212167014433000 | Teava din otel AG avind Dn 32 mm  | m    | 1,0150 | 85,35  | 86,63           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0860 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0240 | 50,00  | 1,20            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0380 | 18,80  | 0,71            |
| 49 | IC11F             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50mm   | m    |        |        | 204,36<br>48,63 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,7500 | 64,84  | 48,63           |
|    | 2524441216701000  | Teava din otel AG avind Dn 50mm   | m    | 1,0150 | 150,00 | 152,25          |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1460 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0430 | 50,00  | 2,15            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0630 | 18,80  | 1,18            |
| 50 | IC11A             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m    |        |        | 48,73<br>22,69  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 64,84  | 22,69           |
|    | 2555521216701000  | Teava din otel AG avind Dn 15 mm  | m    | 1,0150 | 25,00  | 25,38           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0350 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0050 | 50,00  | 0,25            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0140 | 18,80  | 0,26            |
| 51 | IC11B             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m    |        |        | 59,06<br>25,94  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94           |
|    | 2521277716701000  | Teava din otel AG avind Dn20 mm   | m    | 1,0150 | 31,10  | 31,57           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0640 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0170 | 50,00  | 0,85            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0300 | 18,80  | 0,56            |
| 52 | IC11C             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)          | m    |        |        | 74,29<br>31,12  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4800 | 64,84  | 31,12           |
|    | 6662521216701000  | Teava din otel AG avind Dn 25 mm   | m    | 1,0150 | 41,00  | 41,62           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0640 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0170 | 50,00  | 0,85            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0300 | 18,80  | 0,56            |
| 53 | IC11D             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)          | m    |        |        | 125,00<br>36,31 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5600 | 64,84  | 36,31           |
|    | 25212167014433000 | Teava din otel AG avind Dn 32 mm   | m    | 1,0150 | 85,35  | 86,63           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0860 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0240 | 50,00  | 1,20            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0380 | 18,80  | 0,71            |
| 54 | IC11F             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)          | m    |        |        | 204,36<br>48,63 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,7500 | 64,84  | 48,63           |
|    | 25244412167010000 | Teava din otel AG avind Dn 50mm  | m    | 1,0150 | 150,00 | 152,25          |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,1460 | 0,10   | 0,01            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0430 | 50,00  | 2,15            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0630 | 18,80  | 1,18            |
| 55 | IC42A             | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata   | kg   |        |        | 44,91<br>14,91  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2300 | 64,84  | 14,91           |
|    | 2710700000000     | Suporti sau dispozitive  | kg   | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
| 56 | CN23E1            | Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv  | m    |        |        | 17,17<br>6,48   |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,48            |
|    | 2430226100797     | Grund de miniu alchidic G 355 - 3  | kg   | 0,0090 | 45,00  | 0,41            |
|    | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,0090 | 37,00  | 0,33            |
|    | 2430116104160     | Email alchidic   | kg   | 0,1500 | 65,00  | 9,75            |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,04            |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0300 | 5,50   | 0,17            |
| 57 | CN23F             | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv   | m2   |        |        | 68,72<br>51,22  |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,7900 | 64,84  | 51,22           |
|    | 2430226100797     | Grund de miniu alchidic G 355 - 3  | kg   | 0,1000 | 45,00  | 4,50            |
|    | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1000 | 37,00  | 3,70            |
|    | 2430116104160     | Email alchidic   | kg   | 0,1400 | 65,00  | 9,10            |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,04            |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0300 | 5,50   | 0,16            |
| 58 | IE01A             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, | m2   |        |        | 40,37<br>34,37  |



| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    |                    | avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp   |      |        |        |                 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5300 | 64,84  | 34,37           |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,1000 | 60,00  | 6,00            |
| 59 | IE02A              | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2   |        |        | 30,47<br>30,47  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4700 | 64,84  | 30,47           |
| 60 | 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    |        |        | 8,24<br>5,84    |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0900 | 64,84  | 5,84            |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0400 | 60,00  | 2,40            |
| 61 | 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    |        |        | 10,13<br>7,13   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1100 | 64,84  | 7,13            |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0500 | 60,00  | 3,00            |
| 62 | RpIF09D1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x20 mm Flexorock sau analog  | m    |        |        | 104,55<br>40,85 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|    | 33779332051735223  | Termoizolatie conducte D=21x20 mm Flexorock sau analog   | m    | 1,0300 | 58,90  | 63,70           |
| 63 | RpIF09D1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x20 mm Flexorock sau analog  | m    |        |        | 109,25<br>40,85 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|    | 3355432051735223   | Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock sau analog   | m    | 1,0300 | 63,25  | 68,41           |
| 64 | RpIF09D1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=35x20 mm Flexorock sau analog  | m    |        |        | 111,82<br>40,85 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|    | 33205173522344433  | Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock sau analog   | m    | 1,0300 | 65,62  | 70,97           |
| 65 | RpIF09D1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x20 mm Flexorock sau analog  | m    |        |        | 109,25<br>40,85 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|    | 332444900051735223 | Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock sau analog   | m    | 1,0300 | 63,25  | 68,40           |
| 66 | RpIF09D1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=60*50 mm Flexorock sau analog  | m    |        |        | 234,94<br>40,85 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|    | 332051735223334966 | Termoizolatie conducte D=60*50 mm Flexorock sau analog   | m    | 1,0300 | 179,46 | 194,09          |
| 67 | IC36B              | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.- Teava din polipropilena PN 20, T   | m    |        |        | 72,75<br>22,69  |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                     |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|-----------------------|
|    |                      | 90 D 25x4.2mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog   |      |        |        |                       |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 64,84  | 22,69                 |
|    | 252444781216710000   | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 25x4.2mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog  | m    | 1,0300 | 48,60  | 50,06                 |
| 68 | IC36C                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.- Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 32x5.4 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog                   | m    |        |        | 101,95<br><hr/> 25,94 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94                 |
|    | 252121671000055333   | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 32x5.4 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog   | m    | 1,0300 | 73,80  | 76,01                 |
| 69 | IC36D                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 40x6.7 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog                  | m    |        |        | 138,56<br><hr/> 29,18 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18                 |
|    | 23324521216710000    | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 40x6.7 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog   | m    | 1,0300 | 106,20 | 109,39                |
| 70 | IC36A                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. -Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 20x3.4 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog | m    |        |        | 52,82<br><hr/> 19,45  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3000 | 64,84  | 19,45                 |
|    | 44372521216710000    | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 20x3.4 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog   | m    | 1,0300 | 32,40  | 33,37                 |
| 71 | IC36B                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 25x4.2mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri  | m    |        |        | 41,41<br><hr/> 22,69  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 64,84  | 22,69                 |
|    | 25212167100003321111 | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 25x4.2mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri   | m    | 1,0300 | 18,17  | 18,72                 |
| 72 | IC36C                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. - Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 32x5.4 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri   | m    |        |        | 55,43<br><hr/> 25,94  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94                 |
|    | 25212167100333300    | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 32x5.4 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri  | m    | 1,0300 | 28,63  | 29,49                 |
| 73 | IC36D                | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de  | m    |        |        | 68,80<br><hr/> 29,18  |

| 1  | 2                  | 3  | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|----|--------------------|--|--------|---------|-----------|--------------------|
|    |                    | incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 40x6.7 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri   |        |         |           |                    |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,4500  | 64,84     | 29,18              |
|    | 2525551216710000   | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 40x6.7 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri  | m      | 1,0300  | 38,47     | 39,62              |
| 74 | IC36A              | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. -Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 20x3.4 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri | m      |         |           | 32,21<br>19,45     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,3000  | 64,84     | 19,45              |
|    | 25212167100004432  | Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 20x3.4 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri  | m      | 1,0300  | 12,39     | 12,76              |
| 75 | RpIF09C1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=25x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog   | m      |         |           | 58,37<br>37,61     |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om   | 0,5800  | 64,84     | 37,61              |
|    | 33244332051735223  | Termoizolatie conducte D=25x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog   | m      | 1,0300  | 19,20     | 20,76              |
| 76 | RpIF09C1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=32x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog   | m      |         |           | 67,13<br>37,61     |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om   | 0,5800  | 64,84     | 37,61              |
|    | 332051735223333333 | Termoizolatie conducte D=32x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog   | m      | 1,0300  | 27,30     | 29,53              |
| 77 | RpIF09C1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=40x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog   | m      |         |           | 63,81<br>37,61     |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire   | h-om   | 0,5800  | 64,84     | 37,61              |
|    | 332055548881735223 | Termoizolatie conducte D=40x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog   | m      | 1,0300  | 24,23     | 26,20              |
| 78 | 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      |         |           | 8,24<br>5,84       |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,0900  | 64,84     | 5,84               |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut   | 0,0400  | 60,00     | 2,40               |
| 79 | 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      |         |           | 10,13<br>7,13      |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,1100  | 64,84     | 7,13               |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut   | 0,0500  | 60,00     | 3,00               |
| 80 | 08-02-409-8        | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm- Tub gofrat Dn63 pentru tevi in podea  | 100 m  |         |           | 1 319,94<br>940,00 |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 23,5000 | 40,00     | 940,00             |
|    | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00               |
|    | 1019100            | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 12,2000 | 5,50      | 67,11              |
|    | 1019109            | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 12,2000 | 0,10      | 1,22               |
|    | 1139042            | Clei "БМК-5k"  | kg     | 0,5500  | 0,10      | 0,06               |
|    | 4029050            | Mortar de ciment   | m3     | 0,0210  | 0,10      | 0,00               |
|    | 5009070            | Racordari  | 10 buc | 2,0000  | 0,10      | 0,22               |
|    | 5009090            | Profil de montaj   | buc    | 0,5000  | 0,10      | 0,06               |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,4400  | 0,10      | 0,06               |
|    | 331451             | Perforatoare electrice   | h-ut   | 4,2900  | 48,00     | 205,89             |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5        | 6         | 7        |
|----|-------------------|--|--------|----------|-----------|----------|
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,4400   | 240,00    | 105,33   |
| 81 |                   | Tub gofrat Dn63 pentru tevi in podea   | m      |          |           | 23,20    |
|    |                   |  |        |          |           | 0,00     |
|    | 88853244855555    | Tub gofrat Dn63 pentru tevi in podea   | m      | 1,0000   | 23,20     | 23,20    |
| 82 | 08-02-409-7       | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm - Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea   | 100 m  |          |           | 1 181,00 |
|    |                   |  |        |          |           | 856,00   |
|    | 1                 | Muncitor   | h-om   | 21,4000  | 40,00     | 856,00   |
|    | 1010813           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0021   | 48 000,00 | 0,00     |
|    | 1019100           | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 12,2000  | 5,50      | 67,00    |
|    | 1019109           | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 12,2000  | 0,10      | 1,00     |
|    | 1139042           | Clei "BMK-5k"  | kg     | 0,4000   | 0,10      | 0,00     |
|    | 4029050           | Mortar de ciment   | m3     | 0,0210   | 0,10      | 0,00     |
|    | 5009030           | Flanse   | 10 buc | 1,0000   | 0,10      | 0,00     |
|    | 5009070           | Racordari  | 10 buc | 2,0000   | 0,10      | 0,00     |
|    | 5009090           | Profil de montaj   | buc    | 0,5000   | 0,10      | 0,00     |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,3300   | 0,10      | 0,00     |
|    | 331451            | Perforatoare electrice   | h-ut   | 3,6000   | 48,00     | 173,00   |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,3300   | 240,00    | 84,00    |
| 83 |                   | Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea   | m      |          |           | 21,30    |
|    |                   |  |        |          |           | 0,00     |
|    | 8885322479        | Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea   | m      | 1,0000   | 21,30     | 21,30    |
| 84 | IC40A             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D 25 | buc    |          |           | 34,32    |
|    |                   |  |        |          |           | 12,97    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,2000   | 64,84     | 12,97    |
|    | 28752887474204000 | Bratara fixare D 25  | buc    | 1,0000   | 15,00     | 15,00    |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc    | 0,0500   | 25,00     | 1,25     |
|    | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8  | buc    | 1,0000   | 1,20      | 1,20     |
|    | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1   | buc    | 1,0000   | 0,60      | 0,60     |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10   | buc    | 1,0000   | 0,80      | 0,80     |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica   | h-ut   | 0,1000   | 25,00     | 2,50     |
| 85 | IC40B             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida D40       | buc    |          |           | 64,51    |
|    |                   |  |        |          |           | 18,16    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,2800   | 64,84     | 18,16    |
|    | 28752747778204000 | Bratara fixare D40   | buc    | 1,0000   | 40,00     | 40,00    |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc    | 0,0500   | 25,00     | 1,25     |
|    | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8  | buc    | 1,0000   | 1,20      | 1,20     |
|    | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1   | buc    | 1,0000   | 0,60      | 0,60     |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10   | buc    | 1,0000   | 0,80      | 0,80     |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica   | h-ut   | 0,1000   | 25,00     | 2,50     |
| 86 | 08-02-390-1       | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm - Plinta pentru mascarea tevilor   | 100 m  |          |           | 4 920,85 |
|    |                   |  |        |          |           | 651,60   |
|    | 1                 | Muncitor   | h-om   | 16,2900  | 40,00     | 651,60   |
|    | 101-1485          | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm   | kg     | 1,0000   | 55,00     | 55,00    |
|    | 101-2202          | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm  | buc    | 200,0000 | 1,20      | 240,00   |
|    | 110-03334444      | Canale din masa plastica (complet) 40 mm - Plinta pentru mascarea tevilor  | m      | 100,0000 | 35,00     | 3 500,00 |
|    | 134041            | Dispozitiv de insurubare   | h-ut   | 6,0800   | 30,00     | 182,40   |
|    | 331451            | Perforatoare electrice   | h-ut   | 6,0800   | 48,00     | 291,85   |
| 87 | IC44B             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm   | buc    |          |           | 195,50   |
|    |                   |  |        |          |           | 32,42    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,5000   | 64,84     | 32,42    |
|    | 27444422103310000 | Teava instalatie 108*2.8mm L=550mm   | m      | 0,5500   | 290,40    | 159,72   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3     | 0,0450   | 18,80     | 0,85     |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg     | 0,0240   | 0,10      | 0,00     |
|    | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg     | 0,0200   | 45,00     | 0,90     |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 0,4280   | 2,30      | 0,98     |
|    | 1421202206000     | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,0024   | 255,00    | 0,61     |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0006 | 22,50  | 0,01            |
|    | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0002 | 0,10   | 0,00            |
| 88 | IC44B              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm    | buc  |        |        | 159,53<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|    | 33452722103310000  | Teava instalatie 89*2.8 L=550mm   | m    | 0,5500 | 225,00 | 123,75          |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0450 | 18,80  | 0,85            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0240 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0200 | 45,00  | 0,90            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,4280 | 2,30   | 0,98            |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0024 | 255,00 | 0,62            |
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0006 | 22,50  | 0,01            |
|    | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0002 | 0,10   | 0,00            |
| 89 | IC44A              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550 mm | buc  |        |        | 101,67<br>25,94 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94           |
|    | 27224433103310000  | Teava instalatie 57*2.5mm L=550 mm  | m    | 0,5500 | 134,40 | 73,92           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0170 | 18,80  | 0,32            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0090 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,27            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,3210 | 2,30   | 0,74            |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0018 | 255,00 | 0,47            |
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0005 | 22,50  | 0,01            |
|    | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0001 | 0,10   | 0,00            |
| 90 | IC44A              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550 mm | buc  |        |        | 85,38<br>25,94  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94           |
|    | 272210331000044356 | Teava instalatie 45*2.5mm L=550 mm  | m    | 0,5500 | 104,80 | 57,64           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0170 | 18,80  | 0,32            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0090 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,27            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,3210 | 2,30   | 0,74            |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0018 | 255,00 | 0,46            |
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0005 | 22,50  | 0,01            |
|    | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0001 | 0,10   | 0,00            |
| 91 | IC44A              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5mm L=550 mm | buc  |        |        | 75,94<br>25,93  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,93           |
|    | 44562722103310000  | Teava instalatie 38*2.5mm L=550 mm  | m    | 0,5500 | 87,56  | 48,16           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0170 | 18,80  | 0,32            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0090 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,27            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,3210 | 2,30   | 0,74            |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0018 | 255,00 | 0,51            |
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0005 | 22,50  | 0,01            |
|    | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0001 | 0,10   | 0,00            |
| 92 | IC44B              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm | buc  |        |        | 122,92<br>32,42 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|    | 2554722103310000   | Teava instalatie 108*2.8mm L=300mm  | m    | 0,3000 | 290,40 | 87,12           |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0450 | 18,80  | 0,84            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0240 | 0,10   | 0,00            |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0200 | 45,00  | 0,90            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,4280 | 2,30   | 0,98            |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0024 | 255,00 | 0,64            |
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0006 | 22,50  | 0,01            |
|    | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0002 | 0,10   | 0,00            |
| 93 | IC44B              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin  | buc  |        |        | 96,46<br>32,42  |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                      |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
|    |                      | ziduri, teava avind diametrul de 76*2.8<br>L=300mm   |      |        |          |                        |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42                  |
|    | 244372210331000<br>0 | Teava instalatie 76*2.8 L=300mm  | m    | 0,3000 | 202,20   | 60,66                  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0450 | 18,80    | 0,84                   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0240 | 0,10     | 0,00                   |
|    | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90                   |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,4280 | 2,30     | 0,98                   |
|    | 1421202206000        | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0024 | 255,00   | 0,64                   |
|    | 4100116202820        | Apa potabila   | m3   | 0,0006 | 22,50    | 0,01                   |
|    | 2652102100713        | Var pasta  | m3   | 0,0002 | 0,10     | 0,00                   |
| 94 | RCsB29J              | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de<br>caramida si piatra, utilizind cu masina cu<br>foreza-carota diamantata cu diametrul de:<br>110 mm (gr.550) k=5.05    | buc  |        |          | 360,20<br><hr/> 163,72 |
|    | 7123011000200        | Betonist   | h-om | 0,3500 | 64,84    | 114,60                 |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,1500 | 64,84    | 49,12                  |
|    | 500100010013335      | Freza cu carota diamanta 110 mm (gr.550)   | buc  | 0,0075 | 1 300,00 | 49,26                  |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0330 | 10,70    | 1,78                   |
|    | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul<br>sub 250 mm  | h-ut | 0,2400 | 120,00   | 145,44                 |
| 95 | RCsB29H              | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de<br>caramida si piatra, utilizind cu masina cu<br>foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90<br>mm (gr.550 mm) k=5.05  | buc  |        |          | 331,24<br><hr/> 150,62 |
|    | 7123011000200        | Betonist   | h-om | 0,3220 | 64,84    | 105,43                 |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,1380 | 64,84    | 45,19                  |
|    | 504501000100135      | Freza cu carota diamanta 110 mm (gr.550)   | buc  | 0,0070 | 1 300,00 | 45,96                  |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0247 | 10,70    | 1,33                   |
|    | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul<br>sub 250 mm  | h-ut | 0,2200 | 120,00   | 133,32                 |
| 96 | RCsB29E              | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de<br>caramida si piatra, utilizind cu masina cu<br>foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60<br>mm (gr.550 mm) k=5.05  | buc  |        |          | 240,70<br><hr/> 130,98 |
|    | 7123011000200        | Betonist   | h-om | 0,2800 | 64,84    | 91,68                  |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,1200 | 64,84    | 39,29                  |
|    | 507801000100135      | Freza cu carota diamanta 60 mm (gr.550 mm)   | buc  | 0,0065 | 980,00   | 32,18                  |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0146 | 10,70    | 0,79                   |
|    | 2952260003903        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul<br>maxim de 60 mm  | h-ut | 0,1900 | 80,00    | 76,76                  |
| 97 | RCsB29D              | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de<br>caramida si piatra, utilizind cu masina cu<br>foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50<br>mm (gr. 550 mm) k=5,05 | buc  |        |          | 241,32<br><hr/> 130,98 |
|    | 7123011000200        | Betonist   | h-om | 0,2800 | 64,84    | 91,68                  |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,1200 | 64,84    | 39,29                  |
|    | 221500100010013<br>5 | Freza cu carota diamanta 50 mm (gr. 550 mm)  | buc  | 0,0063 | 1 036,00 | 32,95                  |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0117 | 10,70    | 0,63                   |
|    | 2952260003903        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul<br>maxim de 60 mm  | h-ut | 0,1900 | 80,00    | 76,76                  |
| 98 | RCsB29C              | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de<br>caramida si piatra, utilizind cu masina cu<br>foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40<br>mm (gr. 550 mm) k=5,05 | buc  |        |          | 216,53<br><hr/> 124,43 |
|    | 7123011000200        | Betonist   | h-om | 0,2660 | 64,84    | 87,11                  |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,1140 | 64,84    | 37,31                  |
|    | 506650100010013<br>5 | Freza cu carota diamanta 40 mm (gr. 550 mm)  | buc  | 0,0062 | 600,00   | 18,90                  |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0090 | 10,70    | 0,48                   |
|    | 2952260003903        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul<br>maxim de 60 mm  | h-ut | 0,1800 | 80,00    | 72,72                  |
| 99 | RCsB29J              | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de<br>caramida si piatra, utilizind cu masina cu<br>foreza-carota diamantata cu diametrul de:<br>110 mm (gr. 300 mm) k=2,8 | buc  |        |          | 199,71<br><hr/> 90,78  |
|    | 7123011000200        | Betonist   | h-om | 0,3500 | 64,84    | 63,54                  |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,1500 | 64,84    | 27,23                  |
|    | 554500100010013<br>5 | Freza cu carota diamanta 110 mm (gr. 300 mm)   | buc  | 0,0075 | 1 300,00 | 27,30                  |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0330 | 10,70    | 0,99                   |
|    | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul<br>sub 250 mm  | h-ut | 0,2400 | 120,00   | 80,64                  |

| 1   | 2                      | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|------------------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| 100 | RCsB29G                | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm  | buc    |        |          | 61,37<br>28,53   |
|     | 7123011000200          | Betonist   | h-om   | 0,3080 | 64,84    | 19,97            |
|     | 9310060019922          | Muncitor deservire   | h-om   | 0,1320 | 64,84    | 8,56             |
|     | 5001000100135          | Freza cu carota diamanta 80 mm   | buc    | 0,0068 | 1 100,00 | 7,42             |
|     | 4100126202818          | Apa  | m3     | 0,0201 | 10,70    | 0,21             |
|     | 2952260003904          | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm   | h-ut   | 0,2100 | 120,00   | 25,20            |
| 101 | ID04A                  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm   | buc    |        |          | 152,30<br>9,73   |
|     | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,1500 | 64,84    | 9,73             |
|     | 287527420510088<br>975 | Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm  | buc    | 1,0000 | 140,40   | 140,40           |
|     | 1714227322940          | Cinepa fuior   | kg     | 0,0150 | 19,00    | 0,28             |
|     | 2430126100338          | Solutie de etansare  | kg     | 0,0320 | 59,00    | 1,89             |
|     |                        | <b>1.3.2. 3.2. Lucrari demontare</b>   |        |        |          |                  |
| 102 | RpIB11A                | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (49x6 compl)  | m2     |        |          | 10,37<br>10,37   |
|     | 7136040011800          | Instalator incalzire   | h-om   | 0,1600 | 64,84    | 10,37            |
| 103 | RpIB11C                | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare   | buc    |        |          | 6,48<br>6,48     |
|     | 7136040011800          | Instalator incalzire   | h-om   | 0,1000 | 64,84    | 6,48             |
| 104 | RpIC33D                | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"  | buc    |        |          | 20,75<br>20,75   |
|     | 7136040011800          | Instalator incalzire   | h-om   | 0,3200 | 64,84    | 20,75            |
| 105 | RpIC18C1               | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" | m      |        |          | 44,75<br>44,09   |
|     | 7136040011800          | Instalator incalzire   | h-om   | 0,6800 | 64,84    | 44,09            |
|     | 2875274123510          | Dop din fonta  | buc    | 0,3000 | 0,01     | 0,00             |
|     | 1714227322940          | Cinepa fuior   | kg     | 0,0330 | 19,00    | 0,66             |
| 106 | RpIC33D                | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"  | buc    |        |          | 20,75<br>20,75   |
|     | 7136040011800          | Instalator incalzire   | h-om   | 0,3200 | 64,84    | 20,75            |
| 107 | TrB01D1-5              | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m  | t      |        |          | 53,83<br>53,83   |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,8300 | 64,84    | 53,83            |
| 108 | TsH92D                 | Incarcarea in auto deseurilor din constructie  | t      |        |          | 110,23<br>110,23 |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,7000 | 64,84    | 110,23           |
| 109 | TsI50B5                | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km   | t      |        |          | 51,62<br>0,00    |
|     | 3410540000006          | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,2580 | 200,00   | 51,62            |
|     |                        | <b>2. 2-1-2 RT (Rețele termice)</b>  |        |        |          |                  |
|     |                        | <b>2.1. Lucrari terasamente</b>  |        |        |          |                  |
| 110 | TsC02D1                | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.   | 100 m3 |        |          | 2 003,08<br>0,00 |
|     | 2952260003521          | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,7700 | 420,00   | 2 003,08         |
| 111 | TsC02B1                | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 |        |          | 1 843,15<br>0,00 |
|     | 2952260003521          | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900 | 420,00   | 1 843,15         |

| 1   | 2                   | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|---|--------|---------|----------|--------------------|
| 112 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatu cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     |         |          | 133,57<br>133,57   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600  | 64,84    | 133,57             |
| 113 | TsD02A1             | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 |         |          | 413,62<br>0,00     |
|     | 2952260003553       | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900  | 380,00   | 413,62             |
| 114 | TsD05A              | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 351,00<br>571,85 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 64,84    | 571,85             |
|     | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900 | 75,00    | 779,15             |
| 115 | TsI50A10            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km  | t      |         |          | 36,40<br>0,00      |
|     | 3410540000006       | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,1820  | 200,00   | 36,40              |
|     |                     | <b>2.2. Lucrari de constructii</b>  |        |         |          |                    |
|     |                     | <b>2.2.1. 2.1. Canal din beton</b>  |        |         |          |                    |
| 116 | CP16A               | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale- Canal de beton J16-8 L=3000   | buc    |         |          | 3 447,29<br>136,16 |
|     | 7123030012500       | Montator P.B  | h-om   | 1,9000  | 64,84    | 123,20             |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2000  | 64,84    | 12,97              |
|     | 2664102100001       | Mortar marca...(pt.informatie)  | m3     | 0,0060  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2666124432800600    | Element prefabricat - Canal de beton J16-8 L=3000   | buc    | 1,0100  | 3 120,00 | 3 151,20           |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0020  | 10,50    | 0,02               |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg     | 2,3500  | 2,30     | 5,40               |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,0080  | 250,00   | 2,00               |
|     | 2922140006000       | Macara pe pneuri  | h-ut   | 0,5000  | 305,00   | 152,50             |
| 117 | CP16A               | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - Cot din beton VIII,2   | buc    |         |          | 2 295,89<br>136,16 |
|     | 7123030012500       | Montator P.B  | h-om   | 1,9000  | 64,84    | 123,19             |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2000  | 64,84    | 12,97              |
|     | 2664102100001       | Mortar marca...(pt.informatie)  | m3     | 0,0060  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2666122805572390600 | Element prefabricat - Cot din beton VIII,2  | buc    | 1,0100  | 1 980,00 | 1 999,80           |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0020  | 10,50    | 0,02               |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg     | 2,3500  | 2,30     | 5,41               |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,0080  | 250,00   | 2,00               |
|     | 2922140006000       | Macara pe pneuri  | h-ut   | 0,5000  | 305,00   | 152,50             |
| 118 | CP50A               | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.- Scut din beton armat pentru suport fix tip III01-100 (pentru 2 elemente)                           | buc    |         |          | 2 230,68<br>26,34  |
|     | 7136080025001       | Montator  | h-om   | 0,2860  | 64,84    | 18,55              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1000  | 64,84    | 6,49               |
|     | 7123010010200       | Betonist  | h-om   | 0,0203  | 64,84    | 1,31               |
|     | 26664432122800600   | Element prefabricat - Scut din beton armat pentru suport fix tip III01-100 (pentru 2 elemente)  | buc    | 1,0100  | 2 100,00 | 2 121,00           |
|     | 2663102100945       | Beton de ciment clasa B12,5/M150  | m3     | 0,0092  | 1 730,00 | 16,00              |
|     | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3     | 0,0093  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase   | m3     | 0,0001  | 7 000,00 | 0,00               |
|     | 2651122100403       | Ciment metalurgic M 30 saci   | kg     | 5,6000  | 2,30     | 12,88              |
|     | 1421102200577       | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm  | m3     | 0,0178  | 255,00   | 4,53               |
|     | 1421102200227       | Pietris   | m3     | 0,0063  | 330,00   | 2,06               |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3     | 0,0300  | 10,70    | 0,32               |
|     | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,1330  | 355,00   | 47,22              |
|     | 2952270004000       | Malaxor   | h-ut   | 0,0060  | 56,00    | 0,34               |
| 119 | CP15B               | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Canal din beton II8-8 L=3000  | buc    |         |          | 2 088,04<br>48,63  |



| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|---|------|---------|----------|--------------------|
|     | 7123030012500     | Montator P.B  | h-om | 0,6000  | 64,84    | 38,90              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 64,84    | 9,73               |
|     | 2664102102010     | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0040  | 0,10     | 0,00               |
|     | 26661443222800600 | Element prefabricat - Canal din beton I18-8 L=3000  | buc  | 1,0100  | 1 976,00 | 1 995,76           |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015  | 10,50    | 0,01               |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 3,0000  | 2,30     | 6,90               |
|     | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0050  | 248,00   | 1,24               |
|     | 2410520006751     | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM   | h-ut | 0,1000  | 355,00   | 35,50              |
| 120 | CP15A             | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - Talpa reazem OII-1   | buc  |         |          | 77,11<br>19,45     |
|     | 7123030012500     | Montator P.B  | h-om | 0,2500  | 64,84    | 16,21              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500  | 64,84    | 3,24               |
|     | 2664102102010     | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0020  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2666122811        | Element prefabricat - Talpa reazem OII-1  | buc  | 1,0100  | 40,00    | 40,40              |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010  | 10,50    | 0,01               |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 1,0000  | 2,30     | 2,30               |
|     | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0030  | 248,00   | 0,74               |
|     | 2410520006751     | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM   | h-ut | 0,0400  | 355,00   | 14,20              |
| 121 | AcD26A            | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor  | m    |         |          | 108,97<br>77,81    |
|     | 7129090010600     | Drenor-canalist   | h-om | 1,2000  | 64,84    | 77,81              |
|     | 2664102101206     | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3   | 0,0210  | 1 450,00 | 31,04              |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015  | 10,50    | 0,02               |
|     | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0050  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0020  | 56,00    | 0,11               |
| 122 | IzF04A            | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |         |          | 21,44<br>2,59      |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0400  | 64,84    | 2,59               |
|     | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000  | 11,00    | 18,70              |
|     | 2653102100880     | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400  | 0,10     | 0,03               |
|     | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300  | 0,10     | 0,11               |
|     | 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               |
|     |                   | <b>2.2.2. 2.2. MR1</b>  |      |         |          |                    |
| 123 | CG22A1            | 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 mica sau egala cu 16 mp  | m2   |         |          | 160,43<br>68,07    |
|     | 7123010010200     | Betonist  | h-om | 0,9500  | 64,84    | 61,59              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 64,84    | 6,48               |
|     | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 0,1025  | 0,01     | 0,00               |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 24,0000 | 2,30     | 55,20              |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0650  | 250,00   | 16,15              |
|     | 1421102200161     | Pietris ciuruit spatat de riu 7-30 mm   | m3   | 0,0600  | 330,00   | 19,94              |
|     | 2952260003552     | Buldozer pe senile pina la 60 CP  | h-ut | 0,0020  | 380,00   | 0,79               |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,1000  | 0,10     | 0,01               |
|     | 2952270003700     | Centrala de beton   | h-ut | 0,0060  | 44,00    | 0,27               |
| 124 | CA05E             | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15-pereti   | m3   |         |          | 2 272,41<br>314,44 |
|     | 7123010010200     | Betonist  | h-om | 3,9000  | 64,84    | 252,88             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,9500  | 64,84    | 61,57              |
|     | 2663102100004440  | Beton C15- pereti   | m3   | 1,0250  | 1 750,00 | 1 847,42           |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1500  | 10,50    | 1,62               |
|     | 2922140007000     | Macara  | h-ut | 0,2800  | 305,00   | 85,53              |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 39,00    | 23,40              |

| 1   | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------------|---|------|--------|----------|------------------|
| 125 | CC02L2                | Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m  | kg   |        |          | 26,93<br>4,60    |
|     | 7123020011140         | Fierar beton  | h-om | 0,0660 | 64,84    | 4,28             |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050 | 64,84    | 0,32             |
|     | 2710602200000         | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 21,00    | 21,53            |
|     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35             |
|     | 2010237318750         | Distantiere   | buc  | 0,2800 | 0,50     | 0,14             |
|     | 2922140007000         | Macara  | h-ut | 0,0010 | 305,00   | 0,31             |
| 126 | CB03B                 | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m înalțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse   | m2   |        |          | 142,68<br>61,60  |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73             |
|     | 7124010010700         | Dulgher   | h-om | 0,8000 | 64,84    | 51,87            |
|     | 2874125881241         | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,18             |
|     | 2874115841033         | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 0,30     | 0,09             |
|     | 2874115825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 12,50    | 3,75             |
|     | 2875276311528         | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 40,00    | 1,20             |
|     | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05             |
|     | 2030122928385         | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,1100 | 373,00   | 41,02            |
|     | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,20             |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,20             |
|     | 2010102900900         | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0015 | 7 000,00 | 10,80            |
|     | 2320187315789         | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 12,50    | 1,50             |
|     | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,0200 | 355,00   | 7,09             |
| 127 | CP15A                 | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv - Capac din beton prefabricat 0.8x1.2x01   | buc  |        |          | 618,46<br>19,45  |
|     | 7123030012500         | Montator P.B  | h-om | 0,2500 | 64,84    | 16,21            |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500 | 64,84    | 3,24             |
|     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0020 | 0,10     | 0,00             |
|     | 266612280060000<br>95 | Element prefabricat - Capac din beton prefabricat 0.8x1.2x01  | buc  | 1,0100 | 576,00   | 581,76           |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0010 | 10,50    | 0,01             |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 1,0000 | 2,30     | 2,30             |
|     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0030 | 248,00   | 0,74             |
|     | 2410520006751         | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM   | h-ut | 0,0400 | 355,00   | 14,20            |
| 128 | IzF04A                | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii și radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 21,45<br>2,60    |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0400 | 64,84    | 2,60             |
|     | 2320322600036         | Bitum pt. hidroizolatiei  | kg   | 1,7000 | 11,00    | 18,70            |
|     | 2653102100880         | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400 | 0,10     | 0,03             |
|     | 2052152959010         | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006 | 0,10     | 0,00             |
|     | 2052152958990         | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340   | kg   | 1,1300 | 0,10     | 0,11             |
|     | 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             |
|     |                       | <b>2.2.3. 2.3. MR2</b>  |      |        |          |                  |
| 129 | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu   | m3   |        |          | 133,57<br>133,57 |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat  | h-om | 2,0600 | 64,84    | 133,57           |
| 130 | TsD01B                | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)  | m3   |        |          | 20,11<br>20,11   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat  | h-om | 0,3100 | 64,84    | 20,11            |
| 131 | TsD04B                | Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv  | m3   |        |          | 49,68<br>48,63   |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--|------|---------|----------|--------------------|
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,7500  | 64,84    | 48,63              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,05               |
| 132 | CG22A1          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp   | m2   |         |          | 160,38<br>68,06    |
|     | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 0,9500  | 64,84    | 61,57              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 64,84    | 6,49               |
|     | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3   | 0,1025  | 0,01     | 0,00               |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 24,0000 | 2,30     | 55,20              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0650  | 250,00   | 16,32              |
|     | 1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm  | m3   | 0,0600  | 330,00   | 19,91              |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile pînă la 60 CP   | h-ut | 0,0020  | 380,00   | 0,63               |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj  | h-ut | 0,1000  | 0,10     | 0,01               |
|     | 2952270003700   | Centrală de beton  | h-ut | 0,0060  | 44,00    | 0,26               |
| 133 | CA05E           | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15-pereți   | m3   |         |          | 2 273,64<br>314,40 |
|     | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 3,9000  | 64,84    | 252,87             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,9500  | 64,84    | 61,53              |
|     | 266333102100000 | Beton C15- pereți  | m3   | 1,0250  | 1 750,00 | 1 849,06           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane  | m3   | 0,1500  | 10,50    | 1,62               |
|     | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,2800  | 305,00   | 85,17              |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adîncime   | h-ut | 0,6000  | 39,00    | 23,40              |
| 134 | CC02L2          | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m  | kg   |         |          | 26,92<br>4,61      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0660  | 64,84    | 4,28               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0050  | 64,84    | 0,33               |
|     | 2710602200000   | Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm   | kg   | 1,0250  | 21,00    | 21,52              |
|     | 2734113803881   | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm   | kg   | 0,0100  | 35,00    | 0,35               |
|     | 2010237318750   | Distanțieri  | buc  | 0,2800  | 0,50     | 0,14               |
|     | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,0010  | 305,00   | 0,30               |
| 135 | CB03B           | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse  | m2   |         |          | 142,15<br>61,60    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500  | 64,84    | 9,73               |
|     | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 0,8000  | 64,84    | 51,87              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050  | 35,00    | 0,17               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000  | 0,30     | 0,09               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000  | 12,50    | 3,75               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din oțel pentru construcții   | kg   | 0,0300  | 40,00    | 1,20               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții   | kg   | 0,0300  | 35,00    | 1,05               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,1100  | 373,00   | 41,03              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0010  | 7 000,00 | 7,16               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0010  | 7 000,00 | 7,16               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0015  | 7 000,00 | 10,34              |
|     | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,1200  | 12,50    | 1,50               |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,0200  | 355,00   | 7,10               |
| 136 | IzF04A          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |         |          | 21,44<br>2,59      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0400  | 64,84    | 2,59               |
|     | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolații  | kg   | 1,7000  | 11,00    | 18,70              |
|     | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539   | kg   | 0,3400  | 0,10     | 0,03               |
|     | 2052152959010   | Lemn de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340  | kg   | 1,1300  | 0,10     | 0,11               |
|     | 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               |
|     |                 | <b>2.3. Retele termice exterioare</b>  |      |         |          |                    |
| 137 | TfE01A          | Montarea tevilor din oțel, preizolate, pentru încălzire, în canal existent, pe pat de nisip sau  | m    |         |          | 542,08             |

| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|-------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|     |                   | suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D57x3.0/110 sau analog   |      |        |          | 14,27             |
|     | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48              |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,1200 | 64,84    | 7,78              |
|     | 272210316000088   | Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D57x3.0/110 sau analog  | m    | 1,0040 | 507,59   | 509,62            |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50              |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 0,10     | 0,00              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 18,80    | 0,02              |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,2500 | 22,50    | 5,62              |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1000 | 98,00    | 9,80              |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,50              |
|     | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0100 | 75,00    | 0,75              |
| 138 | TfE01A            | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid zincata D45x2.5/110 sau analog | m    |        |          | 458,76<br>14,26   |
|     | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48              |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,1200 | 64,84    | 7,78              |
|     | 274422103160000   | Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid zincata D45x2.5/110 sau analog  | m    | 1,0040 | 424,60   | 426,30            |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50              |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 0,10     | 0,00              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 18,80    | 0,02              |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,2500 | 22,50    | 5,62              |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1000 | 98,00    | 9,80              |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,50              |
|     | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0100 | 75,00    | 0,75              |
| 139 | TfE01A            | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid zincata D38x2.0/90 sau analog  | m    |        |          | 448,82<br>14,26   |
|     | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48              |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,1200 | 64,84    | 7,78              |
|     | 2444722103160000  | Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid zincata D38x2.0/90 sau analog   | m    | 1,0040 | 414,70   | 416,36            |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50              |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 0,10     | 0,00              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 18,80    | 0,02              |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,2500 | 22,50    | 5,62              |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1000 | 98,00    | 9,80              |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,50              |
|     | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0100 | 75,00    | 0,75              |
| 140 | TfE02A            | Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Cot 90 gr. PUR D57x3.0/110 sau analog   | buc  |        |          | 1 541,05<br>97,26 |
|     | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,4500 | 64,84    | 29,18             |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08             |
|     | 28444735274016000 | Cot preizolat 90 gr. PUR D57x3.0/110 sau analog   | buc  | 1,0000 | 1 330,28 | 1 330,28          |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,70              |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0730 | 0,10     | 0,01              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450 | 18,80    | 2,73              |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,0300 | 22,50    | 0,68              |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0500 | 98,00    | 102,90            |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,50              |
| 141 | TfE02A            | Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Cot 90 gr. PUR D45/110- zincat sau analog   | buc  |        |          | 1 295,10<br>97,26 |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|------------------|--|------|--------|----------|-------------------|
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,4500 | 64,84    | 29,18             |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08             |
|     | 28755274016000   | Cot preizolat 90 gr. PUR D45/110- zincat sau analog  | buc  | 1,0000 | 1 084,33 | 1 084,33          |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,70              |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0730 | 0,10     | 0,01              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1450 | 18,80    | 2,73              |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,0300 | 22,50    | 0,67              |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 1,0500 | 98,00    | 102,90            |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,50              |
| 142 | TfE02A           | Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Cot 90 gr. PUR D38/90- zincat sau analog | buc  |        |          | 1 056,98<br>97,26 |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,4500 | 64,84    | 29,18             |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08             |
|     | 2333875274016000 | Cot preizolat 90 gr. PUR D38/90- zincat sau analog   | buc  | 1,0000 | 846,21   | 846,21            |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,70              |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0730 | 0,10     | 0,01              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1450 | 18,80    | 2,73              |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,0300 | 22,50    | 0,67              |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 1,0500 | 98,00    | 102,90            |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,50              |
| 143 | TfC01A           | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm -D38, 45, 57 mm  | m    |        |          | 11,16<br>10,37    |
|     | 7231040021600    | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,1600 | 64,84    | 10,37             |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,0050 | 22,50    | 0,11              |
|     | 2952270004702    | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0090 | 75,00    | 0,68              |
| 144 | TfE08A           | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D57x3.0/110 sau analog   | buc  |        |          | 2 890,97<br>16,86 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,2600 | 64,84    | 16,86             |
|     | 2874445276314000 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor -Suport fix PUR D57x3.0/110 sau analog  | buc  | 1,0000 | 2 812,70 | 2 812,70          |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1600 | 50,00    | 8,00              |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1100 | 0,10     | 0,01              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0600 | 18,80    | 1,13              |
|     | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0100 | 0,10     | 0,00              |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg   | 0,1000 | 5,50     | 0,55              |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1100 | 98,00    | 10,78             |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0900 | 150,00   | 13,50             |
|     | 2922140007001    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf  | h-ut | 0,0900 | 305,00   | 27,45             |
| 145 | TfE08A           | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D45/110- zincat sau analog   | buc  |        |          | 2 221,08<br>16,86 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,2600 | 64,84    | 16,86             |
|     | 2875276344314000 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D45/110- zincat sau analog   | buc  | 1,0000 | 2 142,80 | 2 142,80          |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1600 | 50,00    | 8,00              |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1100 | 0,10     | 0,01              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0600 | 18,80    | 1,13              |
|     | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0100 | 0,10     | 0,00              |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg   | 0,1000 | 5,50     | 0,55              |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1100 | 98,00    | 10,78             |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0900 | 150,00   | 13,50             |
|     | 2922140007001    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf  | h-ut | 0,0900 | 305,00   | 27,45             |
| 146 | TfE08A           | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D38/90- zincat sau analog  | buc  |        |          | 2 090,18<br>16,86 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,2600 | 64,84    | 16,86             |
|     | 287527631444000  | Punct fix pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D38/90- zincat sau analog  | buc  | 1,0000 | 2 011,90 | 2 011,90          |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7              |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|----------------|
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1600 | 50,00  | 8,00           |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,1100 | 0,10   | 0,01           |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0600 | 18,80  | 1,13           |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0100 | 0,10   | 0,00           |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,1000 | 5,50   | 0,55           |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1100 | 98,00  | 10,78          |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0900 | 150,00 | 13,50          |
|     | 2922140007001     | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf  | h-ut | 0,0900 | 305,00 | 27,45          |
| 147 | TfA09B1           | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - Suport mobil pentru teava D 57/110, set 12, 1 buc 7 kg | kg   |        |        | 408,35<br>2,59 |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic  | h-om | 0,0200 | 64,84  | 1,30           |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,0200 | 64,84  | 1,30           |
|     | 2833375277347000  | Suport mobil pt conducte - Suport mobil pentru teava D 57/110, set 12, 1 buc 7 kg  | buc  | 1,0000 | 397,10 | 397,10         |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0960 | 50,00  | 4,80           |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0060 | 5,50   | 0,03           |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0040 | 0,10   | 0,00           |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0130 | 21,00  | 0,27           |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0225 | 98,00  | 2,21           |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35           |
| 148 | TfA09B1           | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - Suport mobil pentru teava D 45/110, set 6, 1 buc 6 kg  | kg   |        |        | 372,35<br>2,59 |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic  | h-om | 0,0200 | 64,84  | 1,30           |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,0200 | 64,84  | 1,30           |
|     | 2875274473470000  | Suport mobil pt conducte - Suport mobil pentru teava D 45/110, set 6, 1 buc 6 kg   | buc  | 1,0000 | 361,10 | 361,10         |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0960 | 50,00  | 4,80           |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0060 | 5,50   | 0,03           |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0040 | 0,10   | 0,00           |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0130 | 21,00  | 0,27           |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0225 | 98,00  | 2,21           |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35           |
| 149 | TfA09A1           | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata - Suport mobil pentru teava D 38/90, set 6, 1 buc 5 kg    | kg   |        |        | 378,02<br>3,89 |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic  | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95           |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95           |
|     | 2875277347000444  | Suport mobil pt conducte - Suport mobil pentru teava D 38/90, set 6, 1 buc 5 kg  | buc  | 1,0000 | 364,10 | 364,10         |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1160 | 50,00  | 5,80           |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0050 | 5,50   | 0,03           |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0020 | 0,10   | 0,00           |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0100 | 21,00  | 0,21           |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0270 | 98,00  | 2,65           |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35           |
| 150 | TfE05A            | Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm -Manson de capat D57/110   | buc  |        |        | 212,12<br>9,72 |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 0,1200 | 64,84  | 7,78           |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95           |
|     | 22342523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) -Manson de capat D57/110   | buc  | 1,0000 | 202,40 | 202,40         |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 151 | TfE05A            | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm -Manson de capat D45/110   | buc  |        |        | 160,43<br>9,72  |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 0,1200 | 64,84  | 7,78            |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95            |
|     | 28854523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) -Manson de capat D45/110   | buc  | 1,0000 | 150,70 | 150,70          |
| 152 | TfE05A            | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm -Manson de capat D38/90  | buc  |        |        | 160,43<br>9,72  |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 0,1200 | 64,84  | 7,78            |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95            |
|     | 22247523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) -Manson de capat D38/90  | buc  | 1,0000 | 150,70 | 150,70          |
| 153 | TfE04A            | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Mufa PUR D57/110 sau analog   | buc  |        |        | 397,85<br>19,45 |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 0,2400 | 64,84  | 15,56           |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0600 | 64,84  | 3,89            |
|     | 25234441567190000 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Mufa PUR D57/110 sau analog  | buc  | 1,0000 | 378,40 | 378,40          |
| 154 | TfE04A            | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Mufa PUR D45/110  | buc  |        |        | 342,85<br>19,45 |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 0,2400 | 64,84  | 15,56           |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0600 | 64,84  | 3,89            |
|     | 2523156719000443  | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Mufa PUR D45/110   | buc  | 1,0000 | 323,40 | 323,40          |
| 155 | TfE04A            | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm - Mufa PUR D38/90   | buc  |        |        | 342,85<br>19,45 |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 0,2400 | 64,84  | 15,56           |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0600 | 64,84  | 3,89            |
|     | 2523156437190000  | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Mufa PUR D38/90  | buc  | 1,0000 | 323,40 | 323,40          |
|     |                   | <b>2.4. MR1</b>  |      |        |        |                 |
| 156 | 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 25; 40; 50; -Teava de otel electrosudata Dn 50 | m    |        |        | 153,29<br>33,72 |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,1300 | 64,84  | 8,43            |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic  | h-om | 0,2600 | 64,84  | 16,86           |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,1300 | 64,84  | 8,43            |
|     | 2722103107000444  | Teava de otel electrosudata Dn 50  | m    | 1,0040 | 105,00 | 105,42          |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0100 | 50,00  | 0,50            |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0010 | 18,80  | 0,02            |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0040 | 5,50   | 0,02            |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0010 | 0,10   | 0,00            |
|     | 2513206622068     | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0010 | 49,00  | 0,05            |
|     | 4100116202844     | Apa dedurizata   | m3   | 0,0060 | 21,00  | 0,13            |
|     | 4100116202820     | Apa potabila   | m3   | 0,0030 | 22,50  | 0,07            |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0040 | 21,00  | 0,08            |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0010 | 0,10   | 0,00            |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 98,00  | 10,58           |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35            |
|     | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 75,00  | 1,35            |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|-----|-------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| 157 | 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 25; 40; 50; -Teava de otel electrosudata Dn 40 zincata | m    |        |          | 143,25<br>-----<br>33,72  |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,1300 | 64,84    | 8,43                      |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic  | h-om | 0,2600 | 64,84    | 16,86                     |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,1300 | 64,84    | 8,43                      |
|     | 3322722103107000  | Teava de otel electrosudata Dn 40 zincata  | m    | 1,0040 | 95,00    | 95,38                     |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50                      |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0010 | 18,80    | 0,02                      |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0040 | 5,50     | 0,02                      |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0010 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 2513206622068     | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0010 | 49,00    | 0,05                      |
|     | 4100116202844     | Apa dedurizata   | m3   | 0,0060 | 21,00    | 0,13                      |
|     | 4100116202820     | Apa potabila   | m3   | 0,0030 | 22,50    | 0,07                      |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0040 | 21,00    | 0,08                      |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0010 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 98,00    | 10,58                     |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00   | 1,35                      |
|     | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 75,00    | 1,35                      |
| 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 25; 40; 50; -Teava de otel electrosudata Dn 32 zincata | m    |        |          | 120,16<br>-----<br>33,72  |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,1300 | 64,84    | 8,43                      |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic  | h-om | 0,2600 | 64,84    | 16,86                     |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,1300 | 64,84    | 8,43                      |
|     | 3322722103107000  | Teava de otel electrosudata Dn 32 zincata  | m    | 1,0040 | 72,00    | 72,29                     |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50                      |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0010 | 18,80    | 0,02                      |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0040 | 5,50     | 0,02                      |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0010 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 2513206622068     | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0010 | 49,00    | 0,05                      |
|     | 4100116202844     | Apa dedurizata   | m3   | 0,0060 | 21,00    | 0,13                      |
|     | 4100116202820     | Apa potabila   | m3   | 0,0030 | 22,50    | 0,07                      |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0040 | 21,00    | 0,08                      |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0010 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 98,00    | 10,58                     |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00   | 1,35                      |
|     | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 75,00    | 1,35                      |
| 159 | GA08A             | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 133 x 3.5 mm cu bitum (4 buc L=0.6 m)  | m    |        |          | 837,10<br>-----<br>134,87 |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 1,6600 | 64,84    | 107,63                    |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,4200 | 64,84    | 27,23                     |
|     | 25212167010003333 | Teava din otel D 133 x 3.5 mm cu bitum (4 buc L=0.6 m)   | m    | 1,0200 | 447,12   | 456,06                    |
|     | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 4,5000 | 13,40    | 60,30                     |
|     | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,1200 | 47,00    | 5,64                      |
|     | 2010102918809     | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m  | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 6,25                      |
|     | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,1400 | 50,00    | 7,00                      |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0050 | 18,80    | 0,94                      |
|     | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75   | kg   | 0,1500 | 21,00    | 3,15                      |
|     | 2320156200900     | Motorina aditivata pct congelare-25 S240   | l    | 1,5000 | 23,00    | 34,50                     |
|     | 2513206621000     | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime   | m2   | 0,8000 | 0,10     | 0,08                      |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0500 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 1711317309326     | Cirpe de sters   | kg   | 0,3000 | 11,00    | 3,30                      |
|     | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,2900 | 105,00   | 30,45                     |



| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|-----|--------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
|     | 2922140007002      | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf   | h-ut | 0,3100 | 305,00   | 94,55                     |
|     | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,0600 | 0,10     | 0,00                      |
| 160 | RCsB30M            | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm b=0.7 m, K=6.4   | buc  |        |          | 699,40<br>-----<br>324,93 |
|     | 7123011000200      | Betonist   | h-om | 0,5480 | 64,84    | 227,41                    |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire   | h-om | 0,2350 | 64,84    | 97,52                     |
|     | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta 80 mm   | buc  | 0,0111 | 1 100,00 | 78,10                     |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,0662 | 10,70    | 4,54                      |
|     | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm   | h-ut | 0,3800 | 120,00   | 291,84                    |
| 161 | TfA02A1            | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; -Cot 90gr. D57x3.0 mm       | buc  |        |          | 271,82<br>-----<br>134,22 |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic  | h-om | 1,0700 | 64,84    | 69,38                     |
|     | 7212030022700      | Sudor  | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,84                     |
|     | 2875274044340000   | Cot de otel 90gr. D57x3.0 mm   | buc  | 1,0000 | 23,20    | 23,20                     |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,70                      |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1450 | 18,80    | 2,73                      |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 0,0600 | 5,50     | 0,33                      |
|     | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0100 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 4100116202820      | Apa potabila   | m3   | 0,0320 | 22,50    | 0,72                      |
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0600 | 21,00    | 1,26                      |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0730 | 0,10     | 0,01                      |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 1,0440 | 98,00    | 102,31                    |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00   | 1,35                      |
| 162 | TfA02A1            | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;-Cot 90gr. D45x2.5 mm zincat | buc  |        |          | 269,92<br>-----<br>134,22 |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic  | h-om | 1,0700 | 64,84    | 69,38                     |
|     | 7212030022700      | Sudor  | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,84                     |
|     | 2875288574040000   | Cot de otel 90gr. D45x2.5 mm zincat  | buc  | 1,0000 | 21,30    | 21,30                     |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,70                      |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1450 | 18,80    | 2,73                      |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 0,0600 | 5,50     | 0,33                      |
|     | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0100 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 4100116202820      | Apa potabila   | m3   | 0,0320 | 22,50    | 0,72                      |
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0600 | 21,00    | 1,26                      |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0730 | 0,10     | 0,01                      |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 1,0440 | 98,00    | 102,31                    |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 150,00   | 1,35                      |
| 163 | TfA02A1            | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;-Cot 90gr. D38x2.0 mm zincat | buc  |        |          | 266,82<br>-----<br>134,22 |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic  | h-om | 1,0700 | 64,84    | 69,38                     |
|     | 7212030022700      | Sudor  | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,84                     |
|     | 445672875274040000 | Cot de otel 90gr. D38x2.0 mm zincat  | buc  | 1,0000 | 18,20    | 18,20                     |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,70                      |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1450 | 18,80    | 2,73                      |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 0,0600 | 5,50     | 0,33                      |

| 1   | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-----------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2681116001329         | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 0,10   | 0,00            |
|     | 4100116202820         | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 22,50  | 0,72            |
|     | 2320146200755         | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 21,00  | 1,26            |
|     | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0730 | 0,10   | 0,01            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 98,00  | 102,31          |
|     | 2912340002506         | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35            |
| 164 | IzA08B                | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm  | m2   |        |        | 49,08<br>36,31  |
|     | 7141020013300         | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5600 | 64,84  | 36,31           |
|     | 2430116103000         | Vopsea pe baza de ulei  | kg   | 0,1000 | 50,00  | 5,00            |
|     | 2430116100798         | Grund, ulei anticoroziv   | kg   | 0,1500 | 49,00  | 7,35            |
|     | 2320116200573         | Benzina auto tip CO/R 75  | l    | 0,0200 | 21,00  | 0,42            |
| 165 | RpIF09D1              | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=58*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog | m    |        |        | 115,20<br>40,85 |
|     | 7136040011800         | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|     | 332554405173522<br>3  | Termoizolatie conducte D=58*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog  | m    | 1,0300 | 68,75  | 74,35           |
| 166 | RpIF09D1              | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=48*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog | m    |        |        | 109,20<br>40,85 |
|     | 7136040011800         | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|     | 332444405173522<br>3  | Termoizolatie conducte D=48*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog  | m    | 1,0300 | 63,19  | 68,35           |
| 167 | RpIF09D1              | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=39*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog | m    |        |        | 104,40<br>40,85 |
|     | 7136040011800         | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85           |
|     | 333329205173522<br>3  | Termoizolatie conducte D=39*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog  | m    | 1,0300 | 58,75  | 63,55           |
| 168 | CL18A                 | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Coltar 100x100x12    | kg   |        |        | 44,34<br>13,62  |
|     | 7214240021810         | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 64,84  | 12,32           |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 64,84  | 0,65            |
|     | 7212030022700         | Sudor   | h-om | 0,0100 | 64,84  | 0,65            |
|     | 2734113803207         | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 45,00  | 0,45            |
|     | 277566542763098<br>86 | Confectii metalice inglobate in beton - Coltar 100x100x12   | kg   | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
|     | 2873155901200         | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 50,00  | 0,25            |
|     | 4011106202741         | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 2,30   | 0,02            |
|     | 1010126200341         | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 0,10   | 0,00            |
|     |                       | <b>3. 2-1-3 SA (Solutii arhitecturale)</b>  |      |        |        |                 |
|     |                       | <b>3.1. Lucrari demontare (Cazangeria exzistenta)</b>   |      |        |        |                 |
| 169 | RpCO56C               | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.  | m2   |        |        | 16,21<br>16,21  |
|     | 7422010060100         | Timplar   | h-om | 0,1300 | 64,84  | 8,43            |
|     | 9310060019922         | Muncitor deservire  | h-om | 0,1200 | 64,84  | 7,78            |
| 170 | RpCO56B               | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.  | m2   |        |        | 60,95<br>60,95  |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|--|------|--------|----------|----------|
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,4700 | 64,84    | 30,48    |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,4700 | 64,84    | 30,48    |
| 171 | RpCO56A       | Demontari: timplarie din lemn (usi)  | m2   |        |          | 27,23    |
|     |               |  |      |        |          | 27,23    |
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,2100 | 64,84    | 13,61    |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,2100 | 64,84    | 13,61    |
| 172 | RpCO56A       | Demontari: timplarie din lemn (ferestre)   | m2   |        |          | 27,23    |
|     |               |  |      |        |          | 27,23    |
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,2100 | 64,84    | 13,62    |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,2100 | 64,84    | 13,62    |
| 173 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti cu stratul de 3 cm   | m2   |        |          | 18,03    |
|     |               |  |      |        |          | 17,51    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1200 | 64,84    | 7,78     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 10,50    | 0,52     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0100 | 0,10     | 0,00     |
| 174 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti cu stratul de 3 cm   | m2   |        |          | 18,03    |
|     |               |  |      |        |          | 17,51    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1200 | 64,84    | 7,78     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 10,50    | 0,52     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0100 | 0,10     | 0,00     |
| 175 | RCsG32C1      | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   |        |          | 168,58   |
|     |               |  |      |        |          | 167,29   |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,0300 | 64,84    | 131,63   |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1200 | 10,70    | 1,28     |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0800 | 0,10     | 0,01     |
| 176 | RpCK42A       | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment  | m2   |        |          | 19,99    |
|     |               |  |      |        |          | 19,45    |
|     | 7132040012700 | Parchetar  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,0500 | 10,70    | 0,53     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0400 | 0,10     | 0,00     |
| 177 | RpCB18F       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu  | m3   |        |          | 287,54   |
|     |               |  |      |        |          | 221,76   |
|     | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 2,1000 | 64,84    | 136,16   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,3200 | 64,84    | 85,59    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 10,50    | 0,52     |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min   | h-ut | 0,2900 | 160,00   | 46,39    |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg   | h-ut | 0,2900 | 65,00    | 18,85    |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
| 178 | TsH92D        | Incarcarea in auto deseurilor din constructie  | t    |        |          | 110,23   |
|     |               |  |      |        |          | 110,23   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 1,7000 | 64,84    | 110,23   |
| 179 | TsI50B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km   | t    |        |          | 51,60    |
|     |               |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,2580 | 200,00   | 51,60    |
|     |               | <b>3.2. Lucrari de constructie</b>   |      |        |          |          |
|     |               | <b>3.2.1. 2.1. Pereti</b>  |      |        |          |          |
| 180 | IzF50A        | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale   | m2   |        |          | 75,17    |
|     |               |  |      |        |          | 24,63    |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,3800 | 64,84    | 24,63    |
|     | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75   | m3   | 0,0310 | 1 390,00 | 43,23    |
|     | 2466477302420 | Sticla solubila  | kg   | 0,5000 | 13,00    | 6,50     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020 | 10,50    | 0,02     |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t  | h-ut | 0,0040 | 200,00   | 0,79     |
| 181 | CD70A         | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului  | m3   |        |          | 1 161,29 |

| 1   | 2                    | 3  | 4     | 5       | 6        | 7                     |
|-----|----------------------|--|-------|---------|----------|-----------------------|
|     |                      | M-50, înălțimea etajului pînă la 4m (b=200 mm)   |       |         |          | 272,07                |
|     | 7122050013400        | Zidar  | h-om  | 3,5660  | 64,84    | 231,22                |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 0,6300  | 64,84    | 40,85                 |
|     | 1411122201275        | Blocuri de calcar (cotilet)  | m3    | 0,9000  | 650,00   | 585,00                |
|     | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm  | buc   | 3,0000  | 4,50     | 13,50                 |
|     | 2010102918804        | Cherestea, rasin., calitatea IV  | m3    | 0,0010  | 7 000,00 | 6,98                  |
|     | 26511221004022       | Ciment M-400   | kg    | 21,6900 | 2,50     | 54,22                 |
|     | 2652102100737        | Var hidratat   | kg    | 19,7600 | 3,10     | 61,26                 |
|     | 1421202200513        | Nisip sortat nespalat 0-3 mm   | m3    | 0,2110  | 255,00   | 53,80                 |
|     | 4100126202818        | Apa  | m3    | 0,1520  | 10,70    | 1,63                  |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut  | 0,3700  | 305,00   | 112,84                |
|     |                      | <b>3.2.2. 2.2. Pardoseli</b>   |       |         |          |                       |
| 182 | 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    |         |          | 20,11<br>20,11        |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,3100  | 64,84    | 20,11                 |
| 183 | TsC53B κ=2,4         | Compactarea pamintului cu piatra sparta 12 cm  | 100m2 |         |          | 5 190,96<br>1 059,76  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om  | 6,8100  | 64,84    | 1 059,76              |
|     | 141144312220175<br>2 | Piatra sparta 12 cm  | m3    | 5,1000  | 305,00   | 3 733,20              |
|     | 4100126202818        | Apa  | m3    | 0,5000  | 10,70    | 12,80                 |
|     | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut  | 2,1400  | 75,00    | 385,20                |
| 184 | CG22A1               | 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 mica sau egala cu 16 mp   | m2    |         |          | 160,36<br>68,08       |
|     | 7123010010200        | Betonist   | h-om  | 0,9500  | 64,84    | 61,60                 |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,1000  | 64,84    | 6,48                  |
|     | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3    | 0,1025  | 0,01     | 0,00                  |
|     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg    | 24,0000 | 2,30     | 55,20                 |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3    | 0,0650  | 250,00   | 16,24                 |
|     | 1421102200161        | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm  | m3    | 0,0600  | 330,00   | 19,80                 |
|     | 2952260003552        | Buldozer pe senile pina la 60 CP   | h-ut  | 0,0020  | 380,00   | 0,76                  |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 0,1000  | 0,10     | 0,01                  |
|     | 2952270003700        | Centrala de beton  | h-ut  | 0,0060  | 44,00    | 0,26                  |
|     |                      | <b>3.2.3. 2.3. Acoperis</b>  |       |         |          |                       |
| 185 | CE41A                | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoroaba si carcasa din capriori)   | m3    |         |          | 11 003,94<br>1 562,01 |
|     | 7124010010730        | Dulgher 3  | h-om  | 21,6800 | 64,84    | 1 405,79              |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om  | 2,4100  | 64,84    | 156,22                |
|     | 20101029087372       | Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a   | m3    | 0,1600  | 7 000,00 | 1 124,43              |
|     | 20101029087371       | Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a   | m3    | 0,0600  | 7 000,00 | 427,60                |
|     | 20101029041692       | Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia  | m3    | 0,8300  | 7 000,00 | 5 812,22              |
|     | 28741458870491       | Cuie de constructie  | kg    | 7,2000  | 35,00    | 251,97                |
|     | 27106020001211       | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)  | kg    | 4,3800  | 25,00    | 109,50                |
|     | 26821326004260       | Carton gudronat (толь)   | m2    | 3,3800  | 15,00    | 50,70                 |
|     | 24142161094821       | Pasta antiseptica  | kg    | 1,9600  | 36,00    | 70,54                 |
|     | 28731220007511       | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)  | kg    | 38,0000 | 40,00    | 1 520,00              |
|     | 24105200067531       | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)  | h-ut  | 0,1500  | 355,00   | 53,01                 |
|     | 29552700002608       | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Druzba, бензопила)   | h-ut  | 0,4400  | 50,00    | 21,95                 |
| 186 | CE30B                | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele consum 0.01217 m3/m2 (sipci. contrasipci) | m2    |         |          | 38,33<br>30,47        |
|     | 2852107335349        | Lucru la masina  | h-om  | 0,0500  | 64,84    | 3,24                  |
|     | 71240100107001       | Dulgher  | h-om  | 0,3200  | 64,84    | 20,75                 |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                |
|-----|--------------------|---|------|---------|----------|------------------|
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 64,84    | 6,48             |
|     | 2010133302903495   | Scinduri de rasinoase (sipci, contrasipci)  | m3   |         | 7 000,00 | 3,65             |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,1200  | 35,00    | 4,20             |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0300  | 0,10     | 0,00             |
| 187 | CE07A              | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (cafenie)  | m2   |         |          | 448,94<br>74,57  |
|     | 7213050013100      | Tinichigiu  | h-om | 0,9000  | 64,84    | 58,36            |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2500  | 64,84    | 16,21            |
|     | 2710404433643000   | Placi din tabla amprentata tip tigla (cafenie)  | m2   | 1,1500  | 250,00   | 301,87           |
|     | 2710403640000      | Tabla plana protejata anticoroziv   | kg   | 0,5000  | 40,00    | 21,00            |
|     | 2875276312000      | Accesorii metalice pentru fixare  | buc  | 9,0000  | 1,50     | 14,17            |
|     | 2640122303000      | Coame metalice pentru placi tip tigla   | buc  | 0,1000  | 250,00   | 26,25            |
|     | 2710403740000      | Pazie din tabla protejata anticoroziv   | buc  | 0,0400  | 250,00   | 10,50            |
|     | 2521106718272      | Profil pentru etansare din spuma polimerica   | m    | 0,0500  | 11,00    | 0,58             |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0500  | 0,10     | 0,00             |
| 188 | CK29E              | Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular (streasina acoperis, metal profilat, cafenie)   | m2   |         |          | 693,59<br>168,58 |
|     | 7422010060100      | Timplar   | h-om | 2,4000  | 64,84    | 155,62           |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 64,84    | 12,97            |
|     | 2732105543646150   | Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate (streasina acoperis, metal profilat, cafenie)   | m2   | 1,0500  | 250,00   | 262,50           |
|     | 2811236312000      | Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon   | m2   | 1,0500  | 250,00   | 262,50           |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0150  | 0,10     | 0,00             |
| 189 | CE20A              | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (cafenie)  | m    |         |          | 242,02<br>19,45  |
|     | 7213050013100      | Tinichigiu  | h-om | 0,3000  | 64,84    | 19,45            |
|     | 332710406311800    | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (cafenie)  | m    | 1,0500  | 80,00    | 86,52            |
|     | 2875276311231      | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi  | buc  | 1,4000  | 39,00    | 56,24            |
|     | 2666122800555      | Element de inchidere  | buc  | 0,2000  | 45,00    | 9,27             |
|     | 2875274000050      | Elemente de legatura  | buc  | 0,1000  | 45,00    | 4,64             |
|     | 2875274110101      | Piesa de racordare jgheab -burlan   | buc  | 0,2000  | 125,00   | 25,75            |
|     | 2875274000501      | Cot de jgheab   | buc  | 0,2000  | 120,00   | 24,72            |
|     | 2874115837745      | Suruburi  | buc  | 10,0000 | 1,50     | 15,45            |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0200  | 0,10     | 0,00             |
| 190 | CE22A              | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (cafenie)  | m    |         |          | 260,61<br>22,69  |
|     | 7213050013100      | Tinichigiu  | h-om | 0,3500  | 64,84    | 22,69            |
|     | 2710406311726      | Burlan rotund prefabricat tip brass   | m    | 1,0500  | 95,00    | 101,75           |
|     | 2875274000502      | Cot burlan  | buc  | 0,5000  | 75,00    | 38,25            |
|     | 2875274110001      | Piesa de legatura   | buc  | 0,2500  | 48,00    | 12,24            |
|     | 2413217300010      | Cleme   | buc  | 0,5000  | 33,00    | 16,83            |
|     | 2874115830000      | Pilnii de curatire  | buc  | 0,2500  | 150,00   | 38,25            |
|     | 2875274000503      | Cot de capat  | buc  | 0,2500  | 75,00    | 19,13            |
|     | 2875274000050      | Elemente de legatura  | buc  | 0,2500  | 45,00    | 11,47            |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0150  | 0,10     | 0,00             |
| 191 | CE17A              | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapore)  | m2   |         |          | 31,63<br>16,21   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug   | h-om | 0,2000  | 64,84    | 12,97            |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500  | 64,84    | 3,24             |
|     | 263344482132600465 | Folie suplimentara polimerica (pelicula antivapore)   | m2   | 1,1500  | 12,50    | 14,81            |
|     | 28752763120001     | Шпильки (fise)  | buc  | 12,0000 | 0,05     | 0,62             |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100  | 0,10     | 0,00             |
| 192 | IzF10F             | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % | m2   |         |          | 133,90<br>5,84   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0900  | 64,84    | 5,84             |
|     | 2682162611370      | Placi vata minerala termoiz. cladiri  | m2   | 1,0100  | 110,00   | 111,10           |
|     | 2653102100880      | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3140  | 0,10     | 0,03             |
|     | 2320322600048      | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064  | kg   | 1,5300  | 11,00    | 16,83            |
|     | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0005  | 0,10     | 0,00             |

| 1   | 2                     | 3  | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|-----|-----------------------|--|-------|---------|----------|--------------------|
|     | 2052152958990         | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg    | 1,0000  | 0,10     | 0,10               |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut  | 0,0030  | 0,10     | 0,00               |
|     | 2952270004029         | Topitor bitum de 500 l   | h-ut  | 0,0100  | 0,10     | 0,00               |
| 193 | CE17A                 | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapore)   | m2    |         |          | 31,63<br>16,21     |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug  | h-om  | 0,2000  | 64,84    | 12,97              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,0500  | 64,84    | 3,24               |
|     | 268213260046544<br>32 | Folie suplimentara polimerica (pelicula antivapore)  | m2    | 1,1500  | 12,50    | 14,81              |
|     | 28752763120001        | Шпильки (fise)   | buc   | 12,0000 | 0,05     | 0,62               |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 0,0100  | 0,10     | 0,00               |
|     |                       | <b>3.2.4. 2.4. Pereu din beton</b>   |       |         |          |                    |
| 194 | TsE01B                | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 |         |          | 543,25<br>543,25   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat   | h-om  | 8,3800  | 64,84    | 543,25             |
| 195 | TsC53A                | Compactarea pamintului cu pietris  | 100m2 |         |          | 2 291,17<br>441,60 |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat   | h-om  | 6,8100  | 64,84    | 441,60             |
|     | 1421102200068         | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3    | 5,1000  | 330,00   | 1 683,64           |
|     | 4100126202818         | Apa  | m3    | 0,5000  | 10,70    | 5,34               |
|     | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut  | 2,1400  | 75,00    | 160,58             |
| 196 | CG22A1 κ=0,8          | 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 mica sau egala cu 16 mp   | m2    |         |          | 128,30<br>54,47    |
|     | 7123010010200         | Betonist   | h-om  | 0,9500  | 64,84    | 49,28              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,1000  | 64,84    | 5,19               |
|     | 2663102100001         | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3    | 0,1025  | 0,01     | 0,00               |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg    | 24,0000 | 2,30     | 44,16              |
|     | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3    | 0,0650  | 250,00   | 13,00              |
|     | 1421102200161         | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm  | m3    | 0,0600  | 330,00   | 15,84              |
|     | 2952260003552         | Buldozer pe senile pina la 60 CP   | h-ut  | 0,0020  | 380,00   | 0,61               |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 0,1000  | 0,10     | 0,01               |
|     | 2952270003700         | Centrala de beton  | h-ut  | 0,0060  | 44,00    | 0,21               |
|     |                       | <b>3.3. Lucrari de finisarea</b>   |       |         |          |                    |
|     |                       | <b>3.3.1. 3.1. Timplarie</b>   |       |         |          |                    |
| 197 | CK21A                 | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U1-1 buc) | m2    |         |          | 3 630,86<br>61,60  |
|     | 7214210026800         | Montator constructii metalice  | h-om  | 0,8500  | 64,84    | 55,11              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,1000  | 64,84    | 6,49               |
|     | 333281210630605<br>0  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1-1 buc)   | m2    | 1,0000  | 3 500,00 | 3 500,00           |
|     | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm   | buc   | 4,0000  | 0,40     | 1,60               |
|     | 2416566101572         | Spuma de poliuretlan   | kg    | 0,5000  | 105,20   | 52,60              |
|     | 2430226101600         | Chit siliconic   | kg    | 0,1750  | 61,00    | 10,66              |
|     | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc   | 0,6000  | 3,50     | 2,10               |
|     | 4011106202741         | Energie electrica  | kw    | 1,0000  | 2,30     | 2,30               |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 0,0200  | 0,10     | 0,00               |
| 198 | CK19A                 | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv   | m2    |         |          | 2 167,37<br>71,32  |
|     | 7214210026800         | Montator constructii metalice  | h-om  | 1,0000  | 64,84    | 64,84              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,1000  | 64,84    | 6,48               |
|     | 2030112938100         | Ferestre din aluminiu  | m2    | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,00           |
|     | 2416566101572         | Spuma de poliuretlan   | kg    | 0,7050  | 105,20   | 74,17              |
|     | 2430226101600         | Chit siliconic   | kg    | 0,2470  | 61,00    | 15,08              |
|     | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm   | buc   | 6,0000  | 0,40     | 2,40               |
|     | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc   | 0,6000  | 3,50     | 2,10               |
|     | 4011106202741         | Energie electrica  | kw    | 1,0000  | 2,30     | 2,30               |

| 1   | 2                   | 3  | 4    | 5       | 6        | 7               |
|-----|---------------------|--|------|---------|----------|-----------------|
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200  | 0,10     | 0,00            |
| 199 | CK26D               | Pervazuri exterioare montate la ferestre din aluminiu b- 100 mm  | m    |         |          | 170,88<br>6,49  |
|     | 7422010060100       | Timplar  | h-om | 0,0900  | 64,84    | 5,83            |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100  | 64,84    | 0,65            |
|     | 2444743123549027    | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi b- 100 mm   | m    | 1,0000  | 162,00   | 162,00          |
|     | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm   | buc  | 6,0000  | 0,40     | 2,40            |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100  | 0,10     | 0,00            |
|     |                     | <b>3.3.2. 3.2. Pardoseli</b>   |      |         |          |                 |
| 200 | IzA04A              | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma   | m2   |         |          | 8,78<br>7,13    |
|     | 7141020013400       | Vopsitor industrial  | h-om | 0,1100  | 64,84    | 7,13            |
|     | 2881116001642       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581  | buc  | 0,3000  | 5,50     | 1,65            |
| 201 | CN54A               | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pardoseli (norme de consum 0.35 kg/m2)   | m2   |         |          | 10,96<br>9,08   |
|     | 7141020013301       | Zugrav vopsitor cat. 3   | h-om | 0,1400  | 64,84    | 9,08            |
|     | 2430226101010333    | Grund cu cuar "Betoncontact" sau analog  | kg   |         | 61,00    | 1,71            |
|     | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500  | 3,50     | 0,18            |
| 202 | IzF01B              | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat                           | m2   |         |          | 12,20<br>2,59   |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0400  | 64,84    | 2,59            |
|     | 3322413333317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum intr-un strat) sau analog   | kg   | 0,3000  | 32,00    | 9,60            |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010  | 10,50    | 0,01            |
|     | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0003  | 0,10     | 0,00            |
| 203 | CE13A2              | Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Hidroizol sau analog  | m2   |         |          | 386,93<br>44,09 |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug  | h-om | 0,4500  | 64,84    | 29,18           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2300  | 64,84    | 14,91           |
|     | 2682444132600470    | Membrane bituminoase - Hidroizol sau analog  | m2   | 2,3000  | 128,00   | 309,12          |
|     | 2320216201058       | Gaz butan (butelii)  | kg   | 0,6000  | 37,00    | 23,31           |
|     | 2921140007681       | Arzator cu flacara   | h-ut | 0,2000  | 52,00    | 10,40           |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0600  | 0,10     | 0,01            |
| 204 | CG01A               | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2   |         |          | 86,49<br>45,39  |
|     | 7132030012600       | Mozaicar   | h-om | 0,6000  | 64,84    | 38,90           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 64,84    | 6,48            |
|     | 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 | 2,30     | 29,90           |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0420  | 248,00   | 10,42           |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100  | 10,50    | 0,10            |
|     | 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  | 56,00    | 0,67            |
| 205 | CG01A1              | 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1 cm, k=2) | m2   |         |          | 46,56<br>15,56  |
|     | 7132030012600       | Mozaicar   | h-om | 0,1000  | 64,84    | 12,97           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0200  | 64,84    | 2,59            |
|     | 2664444102102010    | Mortar ciment M150   | m3   | 0,0055  | 1 590,00 | 17,43           |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,1500  | 2,30     | 9,89            |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0070  | 248,00   | 3,47            |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 10,50    | 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  | 56,00    | 0,17            |

| 1   | 2                   | 3   | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|---------------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 206 | CG47C               | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi   | m2   |         |        | 364,48<br>76,51 |
|     | 7132030012600       | Mozaicar  | h-om | 1,1800  | 64,84  | 76,51           |
|     | 2661112800700       | Placi sau piscoturi de gresie   | m2   | 1,0300  | 250,00 | 260,08          |
|     | 2664102102013       | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)   | kg   | 4,7000  | 2,90   | 13,77           |
|     | 24302261000001      | Fuga  | kg   | 0,4600  | 21,00  | 9,76            |
|     | 2010237318700       | Distantieri de rost   | buc  | 20,0000 | 0,04   | 0,81            |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,0020  | 10,70  | 0,02            |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0014  | 0,10   | 0,00            |
|     | 2952270003820       | Malaxor mobil, electric   | h-ut | 0,0125  | 56,00  | 0,70            |
|     | 2952240005106       | Aspirator industrial  | h-ut | 0,0630  | 45,00  | 2,83            |
| 207 | CI14A               | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv   | m    |         |        | 281,57<br>32,42 |
|     | 7132010010900       | Faiantar  | h-om | 0,4000  | 64,84  | 25,94           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 64,84  | 6,48            |
|     | 2874116312500       | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta  | m    | 1,0200  | 220,00 | 235,63          |
|     | 2462106110400       | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica   | kg   | 0,3500  | 2,90   | 1,07            |
|     | 2010237318700       | Distantieri de rost   | buc  | 6,0000  | 0,04   | 0,25            |
|     | 2430226101466       | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78   | kg   | 0,1000  | 35,00  | 3,68            |
|     | 2952270003830       | Dreptar de aluminiu = 2,00 m  | h-ut | 0,3000  | 15,00  | 4,50            |
|     | 2952270003204       | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw   | h-ut | 0,0500  | 80,00  | 4,00            |
|     | 2952240004021       | Mixer electric  | h-ut | 0,0010  | 28,00  | 0,03            |
|     |                     | <b>3.3.3. 3.3. Finisarea peretilor</b>  |      |         |        |                 |
| 208 | CF02B               | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton              | m2   |         |        | 104,14<br>77,81 |
|     | 7122050013400       | Zidar   | h-om | 1,0000  | 64,84  | 64,84           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 64,84  | 12,97           |
|     | 2664102103001       | Mortar ciment-var (pt.informatie)   | m3   | 0,0210  | 0,01   | 0,00            |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 7,9000  | 2,30   | 18,17           |
|     | 2652102100737       | Var hidratat  | kg   | 0,6000  | 3,10   | 1,86            |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0240  | 248,00 | 5,95            |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0065  | 10,50  | 0,07            |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0020  | 0,10   | 0,00            |
|     | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0050  | 56,00  | 0,28            |
| 209 | CK18C               | Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor  | m    |         |        | 35,40<br>16,86  |
|     | 7422010060100       | Timplar   | h-om | 0,2600  | 64,84  | 16,86           |
|     | 3345662743123549025 | Coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor   | m    | 1,0500  | 15,00  | 15,75           |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,0250  | 2,30   | 0,06            |
|     | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm   | m3   | 0,0010  | 330,00 | 0,34            |
|     | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm  | buc  | 6,0000  | 0,40   | 2,40            |
| 210 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |         |        | 5,42<br>1,95    |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300  | 64,84  | 1,95            |
|     | 2416586105303       | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500  | 22,00  | 3,30            |
|     | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 3,50   | 0,18            |
| 211 | CF50B               | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2   |         |        | 97,45<br>79,10  |
|     | 7122050013442       | Tencuitor   | h-om | 1,2200  | 64,84  | 79,10           |
|     | 2653102100831       | Amestec uscat   | kg   | 7,1400  | 2,50   | 17,85           |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0040  | 10,50  | 0,04            |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790  | 0,10   | 0,01            |
|     | 2952240004021       | Mixer electric  | h-ut | 0,0160  | 28,00  | 0,45            |
| 212 | CF51B k=1.67        | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) | m2   |         |        | 32,12<br>25,99  |
|     | 7122050013442       | Tencuitor   | h-om | 0,2400  | 64,84  | 25,99           |
|     | 2653102100831       | Amestec uscat   | kg   | 1,4300  | 2,50   | 5,97            |



| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 10,50  | 0,02            |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0160 | 0,10   | 0,00            |
|     | 2952240004021     | Mixer electric  | h-ut | 0,0030 | 28,00  | 0,14            |
| 213 | CF57A             | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor   | m2   |        |        | 104,24<br>35,66 |
|     | 7122050013401     | Zidar cat.4   | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18           |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,48            |
|     | 2653102100833     | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg   | 1,0549 | 65,00  | 68,57           |
|     | 4100126202818     | Apa   | m3   | 0,0010 | 10,70  | 0,01            |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0010 | 0,10   | 0,00            |
| 214 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor  | m2   |        |        | 5,42<br>1,95    |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95            |
|     | 2416586105303     | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 22,00  | 3,30            |
|     | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,18            |
| 215 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea lavabila | m2   |        |        | 62,32<br>35,66  |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 2430116103803330  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea lavabila   | kg   | 0,4000 | 61,00  | 24,40           |
|     | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600 | 3,50   | 0,21            |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 3,50   | 1,75            |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 5,50   | 0,28            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 10,50  | 0,02            |
|     |                   | <b>3.3.4. 3.4. Finisarea tavanelor</b>  |      |        |        |                 |
| 216 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |        |        | 5,42<br>1,95    |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95            |
|     | 2416586105303     | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 22,00  | 3,30            |
|     | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,17            |
| 217 | CF56A             | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor   | m2   |        |        | 44,60<br>19,45  |
|     | 7122050013401     | Zidar cat.4   | h-om | 0,2000 | 64,84  | 12,97           |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,48            |
|     | 2653102100832     | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"   | kg   | 0,4930 | 51,00  | 25,14           |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0010 | 0,10   | 0,00            |
| 218 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare atavanelor   | m2   |        |        | 5,42<br>1,95    |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95            |
|     | 2416586105303     | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 22,00  | 3,30            |
|     | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,17            |
| 219 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea lavabila | m2   |        |        | 62,32<br>35,66  |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 24304444116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea lavabila   | kg   | 0,4000 | 61,00  | 24,40           |
|     | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600 | 3,50   | 0,21            |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 3,50   | 1,75            |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 5,50   | 0,28            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 10,50  | 0,02            |
|     |                   | <b>3.3.5. 3.5. Fatade</b>   |      |        |        |                 |
| 220 | CK18C             | Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor  | m    |        |        | 35,40<br>16,86  |
|     | 7422010060100     | Timplar   | h-om | 0,2600 | 64,84  | 16,86           |
|     | 2743123549025333  | Coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor   | m    | 1,0500 | 15,00  | 15,75           |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,0250 | 2,30   | 0,06            |
|     | 1421102200496     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm   | m3   | 0,0010 | 330,00 | 0,33            |
|     | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm  | buc  | 6,0000 | 0,40   | 2,40            |
| 221 | CF17C             | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor   | m2   |        |        | 23,42<br>12,97  |

| 1   | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|     |                     | prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (sus cota 0.00)  |      |        |          |                    |
|     | 7122050013400       | Zidar   | h-om | 0,2000 | 64,84    | 12,97              |
|     | 2614122601913       | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2   | 1,1000 | 9,50     | 10,45              |
|     | 2462106110132       | Aracet CPMB   | kg   | 0,1500 | 0,01     | 0,00               |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0003 | 10,50    | 0,00               |
| 222 | CN54B               | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "ArmaReno 700. Caparol" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (sus cota 0.00)  | m2   |        |          | 23,31<br>7,78      |
|     | 7141020013301       | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1200 | 64,84    | 7,78               |
|     | 2435550226101010    | Grund cu cuarț "ArmaReno 700. Caparol" sau analog   | kg   | 0,4150 | 37,00    | 15,36              |
|     | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 3,50     | 0,18               |
| 223 | CF30A               | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti -bej (sus cota 0.00)   | m2   |        |          | 143,27<br>79,10    |
|     | 7122050013442       | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 64,84    | 79,10              |
|     | 2653102100833333311 | Tink bej  | kg   | 2,3000 | 27,80    | 63,94              |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,0040 | 10,70    | 0,04               |
|     | 2952270007607       | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec  | h-ut | 0,0060 | 30,00    | 0,18               |
|     |                     | <b>3.3.6. 4. Ingradirea</b>   |      |        |          |                    |
| 224 | CO06B               | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard fixata pe stilpi din metal montati la 2,6 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,8 m- Panou gard Optima 2,5x1,8(h) d 3.3 mm sau analog vopsit verde. (in norme numai panouri de gard si manopera) | m    |        |          | 281,71<br>71,32    |
|     | 7123030012500       | Montator P.B  | h-om | 0,9200 | 64,84    | 59,65              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1800 | 64,84    | 11,67              |
|     | 44442732103646250   | Panou gard Optima 2,5x1,8(h) d 3.3 mm sau analog vopsit verde   | m2   | 1,9000 | 100,00   | 195,13             |
|     | 2410520006700       | Automacara  | h-ut | 0,0500 | 305,00   | 15,25              |
| 225 | CL17A               | Confectii metalice diverse, montate aparent: panouri gardului- stilp prefabricat din teava patrata 60x40x3 m, culoare verde, cu accesorii necesare-talpa, capac, elemente de fixare, 15 buc, L=2,0 m (in norme numai stilpilor si manopera)                 | kg   |        |          | 51,86<br>16,86     |
|     | 7214240021810       | Lacatus CM  | h-om | 0,2300 | 64,84    | 14,91              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0200 | 64,84    | 1,30               |
|     | 7212030022700       | Sudor   | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65               |
|     | 2811444236309800    | Stilp prefabricat din teava patrata 60x40x3 m, culoare verde, cu accesorii necesare-talpa, capac, elemente de fixare, 15 buc, L=2,0 m   | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
| 226 | CK14A               | Portita metalice cu rame din profiluri din teava patrat gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din metal(1 buc) (in norme numai portita si manopera)  | m2   |        |          | 1 166,98<br>110,88 |
|     | 7212030022700       | Sudor   | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32              |
|     | 7214070021400       | Lacatus constructii metalice  | h-om | 0,9600 | 64,84    | 62,24              |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,1800 | 64,84    | 11,67              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3800 | 64,84    | 24,64              |
|     | 23333030112930150   | Portita metalice cu rame din profiluri din teava patrat gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din metal(1 buc)   | m2   | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00           |
|     | 2410520006700       | Automacara  | h-ut | 0,0200 | 305,00   | 6,10               |
| 227 | 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 - Beton clasa C 12,5  | m3   |        |          | 2 181,93<br>291,78 |
|     | 7123010010200       | Betonist  | h-om | 3,8500 | 64,84    | 249,64             |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,14              |
|     | 3332663102100000    | Beton clasa C 12,5  | m3   | 1,0250 | 1 730,00 | 1 790,84           |

| 1   | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,06               |
|     | 2922140007000     | Macara   | h-ut   | 0,2500 | 305,00   | 76,25              |
|     | 2952270003000     | Vibrator de suprafata  | h-ut   | 0,4000 | 55,00    | 22,00              |
|     |                   | <b>4. 2-1-4 CBA (Constructii beton si armat)</b>   |        |        |          |                    |
|     |                   | <b>4.1. Lucrari de constructie</b>   |        |        |          |                    |
|     |                   | <b>4.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente</b>  |        |        |          |                    |
| 228 | TsC02B1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 |        |          | 1 843,06<br>0,00   |
|     | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900 | 420,00   | 1 843,06           |
| 229 | 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     |        |          | 20,10<br>20,10     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100 | 64,84    | 20,10              |
|     |                   | <b>4.1.2. 1.2. Fundatii beton si armat</b>   |        |        |          |                    |
| 230 | 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 - Beton clasa C 7,5   | m3     |        |          | 1 892,20<br>291,78 |
|     | 7123010010200     | Betonist   | h-om   | 3,8500 | 64,84    | 249,63             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,6500 | 64,84    | 42,15              |
|     | 2663144402100000  | Beton clasa C 7,5  | m3     | 1,0250 | 1 450,00 | 1 501,11           |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,06               |
|     | 2922140007000     | Macara   | h-ut   | 0,2500 | 305,00   | 76,25              |
|     | 2952270003000     | Vibrator de suprafata  | h-ut   | 0,4000 | 55,00    | 22,00              |
| 231 | CA05E             | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 | m3     |        |          | 2 272,42<br>314,47 |
|     | 7123010010200     | Betonist   | h-om   | 3,9000 | 64,84    | 252,88             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,9500 | 64,84    | 61,60              |
|     | 23333663102100000 | Beton clasa C15  | m3     | 1,0250 | 1 750,00 | 1 847,52           |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1500 | 10,50    | 1,62               |
|     | 2922140007000     | Macara   | h-ut   | 0,2800 | 305,00   | 85,40              |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut   | 0,6000 | 39,00    | 23,40              |
| 232 | CB03E             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2     |        |          | 142,14<br>64,84    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,1500 | 64,84    | 9,73               |
|     | 7124010010700     | Dulgher  | h-om   | 0,8500 | 64,84    | 55,11              |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10  | kg     | 0,0050 | 35,00    | 0,18               |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10  | buc    | 0,3000 | 0,30     | 0,09               |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc    | 0,3000 | 12,50    | 3,75               |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii   | kg     | 0,0300 | 40,00    | 1,20               |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg     | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2     | 0,1300 | 373,00   | 48,49              |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase  | m3     | 0,0010 | 7 000,00 | 6,97               |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3     | 0,0010 | 7 000,00 | 6,97               |
|     | 2320187315789     | Decofrol   | kg     | 0,1200 | 12,50    | 1,50               |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut   | 0,0200 | 355,00   | 7,10               |
| 233 | CC01B1            | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv   | kg     |        |          | 23,66<br>2,14      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om   | 0,0330 | 64,84    | 2,14               |
|     | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm   | kg     | 1,0250 | 21,00    | 21,52              |
|     |                   | <b>4.1.3. 1.3. Lucrari de izolatii</b>   |        |        |          |                    |

| 1   | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| 234 | IzF50A               | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale   | m2   |        |          | 75,00<br>24,64     |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,3800 | 64,84    | 24,64              |
|     | 2624102101103        | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75   | m3   | 0,0310 | 1 390,00 | 43,06              |
|     | 2466477302420        | Sticla solubila  | kg   | 0,5000 | 13,00    | 6,50               |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020 | 10,50    | 0,02               |
|     | 3410540000001        | Autocamion, 5 t  | h-ut | 0,0040 | 200,00   | 0,79               |
| 235 | IzF04F               | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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   |        |          | 22,74<br>3,89      |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0600 | 64,84    | 3,89               |
|     | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 1,7000 | 11,00    | 18,70              |
|     | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539   | kg   | 0,3400 | 0,10     | 0,03               |
|     | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,0006 | 0,10     | 0,00               |
|     | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 1,1300 | 0,10     | 0,11               |
|     | 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               |
|     |                      | <b>4.1.4. 1.4. Stîlpilor monolite SM1,2</b>  |      |        |          |                    |
| 236 | CA05E                | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15   | m3   |        |          | 2 271,64<br>314,47 |
|     | 7123010010200        | Betonist   | h-om | 3,9000 | 64,84    | 252,87             |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,9500 | 64,84    | 61,60              |
|     | 448865266310210 0000 | Beton clasa C15  | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 846,81           |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,62               |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut | 0,2800 | 305,00   | 85,34              |
|     | 2952270003100        | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 39,00    | 23,40              |
| 237 | CB03B                | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse  | m2   |        |          | 142,24<br>61,60    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73               |
|     | 7124010010700        | Dulgher  | h-om | 0,8000 | 64,84    | 51,87              |
|     | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,18               |
|     | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000 | 0,30     | 0,09               |
|     | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000 | 12,50    | 3,75               |
|     | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 40,00    | 1,20               |
|     | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|     | 2030122928385        | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,1100 | 373,00   | 41,02              |
|     | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,15               |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,15               |
|     | 2010102900900        | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0015 | 7 000,00 | 10,46              |
|     | 2320187315789        | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 12,50    | 1,50               |
|     | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,0200 | 355,00   | 7,09               |
| 238 | CC02K                | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m   | kg   |        |          | 32,84<br>6,42      |
|     | 7123020011140        | Fierar beton   | h-om | 0,0950 | 64,84    | 6,16               |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26               |
|     | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62              |
|     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35               |
|     | 2010237318750        | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 0,50     | 0,14               |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut | 0,0010 | 305,00   | 0,31               |
| 239 | CC02L2               | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m  | kg   |        |          | 26,92<br>4,60      |
|     | 7123020011140        | Fierar beton   | h-om | 0,0660 | 64,84    | 4,28               |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0050 | 64,84    | 0,32               |
|     | 2710602200000        | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm   | kg   | 1,0250 | 21,00    | 21,52              |
|     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35               |

| 1   | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|-----|---------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
|     | 2010237318750       | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 0,50     | 0,14                        |
|     | 2922140007000       | Macara   | h-ut | 0,0010 | 305,00   | 0,30                        |
|     |                     | <b>4.1.5. 1.5. Planseu monolit</b>   |      |        |          |                             |
| 240 | CA05E               | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 | m3   |        |          | 2 272,24<br>-----<br>314,47 |
|     | 7123010010200       | Betonist   | h-om | 3,9000 | 64,84    | 252,88                      |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,9500 | 64,84    | 61,60                       |
|     | 2222287663102100000 | Beton C15  | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 847,34                    |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,62                        |
|     | 2922140007000       | Macara   | h-ut | 0,2800 | 305,00   | 85,40                       |
|     | 2952270003100       | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 39,00    | 23,40                       |
| 241 | CB03B               | Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse  | m2   |        |          | 142,28<br>-----<br>61,60    |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73                        |
|     | 7124010010700       | Dulgher  | h-om | 0,8000 | 64,84    | 51,87                       |
|     | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,17                        |
|     | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000 | 0,30     | 0,09                        |
|     | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000 | 12,50    | 3,75                        |
|     | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 40,00    | 1,20                        |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05                        |
|     | 2030122928385       | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,1100 | 373,00   | 41,03                       |
|     | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,12                        |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,12                        |
|     | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0015 | 7 000,00 | 10,54                       |
|     | 2320187315789       | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 12,50    | 1,50                        |
|     | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,0200 | 355,00   | 7,11                        |
| 242 | CC02K               | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m   | kg   |        |          | 32,84<br>-----<br>6,42      |
|     | 7123020011140       | Fierar beton   | h-om | 0,0950 | 64,84    | 6,16                        |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26                        |
|     | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62                       |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35                        |
|     | 2010237318750       | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 0,50     | 0,14                        |
|     | 2922140007000       | Macara   | h-ut | 0,0010 | 305,00   | 0,31                        |
| 243 | CC02L2              | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m  | kg   |        |          | 26,92<br>-----<br>4,60      |
|     | 7123020011140       | Fierar beton   | h-om | 0,0660 | 64,84    | 4,28                        |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0050 | 64,84    | 0,32                        |
|     | 2710602200000       | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm   | kg   | 1,0250 | 21,00    | 21,53                       |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35                        |
|     | 2010237318750       | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 0,50     | 0,14                        |
|     | 2922140007000       | Macara   | h-ut | 0,0010 | 305,00   | 0,30                        |
| 244 | CL18A               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg   |        |          | 44,29<br>-----<br>13,60     |
|     | 7214240021810       | Lacatus CM   | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,34                       |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,63                        |
|     | 7212030022700       | Sudor  | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,63                        |
|     | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,0100 | 45,00    | 0,44                        |
|     | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000 | 30,00    | 30,00                       |
|     | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 50,00    | 0,24                        |
|     | 4011106202741       | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 2,30     | 0,02                        |
|     | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0150 | 0,10     | 0,00                        |
| 245 | CB11A               | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee monolite  | buc  |        |          | 49,73<br>-----<br>29,18     |
|     | 71240100107001      | Dulgher  | h-om | 0,3000 | 64,84    | 19,45                       |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73                        |
|     | 2811236344410185    | Popi metalici extensibili  | kg   | 0,4000 | 35,00    | 14,00                       |

| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6         | 7                           |
|-----|-------------------|---|------|--------|-----------|-----------------------------|
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0005 | 7 000,00  | 3,50                        |
|     | 2922140007000     | Macara  | h-ut | 0,0100 | 305,00    | 3,05                        |
|     |                   | <b>4.1.6. 1.6. Desfasurata de pe axe 1,2, B</b>   |      |        |           |                             |
| 246 | 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   |        |           | 2 182,85<br>-----<br>249,62 |
|     | 7123010010200     | Betonist  | h-om | 3,4500 | 64,84     | 223,70                      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 64,84     | 25,92                       |
|     | 26333363102100000 | Beton clasa C15   | m3   | 1,0250 | 1 750,00  | 1 820,00                    |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 10,50     | 1,07                        |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 39,00     | 23,40                       |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 355,00    | 88,75                       |
| 247 | CC01B1            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv  | kg   |        |           | 23,67<br>-----<br>2,14      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton  | h-om | 0,0330 | 64,84     | 2,14                        |
|     | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 21,00     | 21,52                       |
| 248 | CB03E             | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile   | m2   |        |           | 141,75<br>-----<br>64,84    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 64,84     | 9,73                        |
|     | 7124010010700     | Dulgher   | h-om | 0,8500 | 64,84     | 55,11                       |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 35,00     | 0,18                        |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 0,30      | 0,09                        |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 12,50     | 3,75                        |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 40,00     | 1,20                        |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 35,00     | 1,05                        |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,1300 | 373,00    | 48,49                       |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0010 | 7 000,00  | 6,77                        |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0010 | 7 000,00  | 6,77                        |
|     | 2320187315789     | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 12,50     | 1,50                        |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,0200 | 355,00    | 7,10                        |
|     |                   | <b>5. 2-1-5 SM( Solutii termomecanice)</b>  |      |        |           |                             |
|     |                   | <b>5.1. Utilaj</b>  |      |        |           |                             |
|     |                   | <b>5.1.1. 1.1. SAAC</b>   |      |        |           |                             |
| 249 |                   | K-1. Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a produselor de ardere Q=25-45 kW U=230/50 Hz~1 N=0.150 kW tip THERM DUO 50 FT.A "Thermona" (Cehia) sau analog  | buc  |        |           | 35 622,87<br>-----<br>0,00  |
|     | 885421632         | K-1. Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a produselor de ardere Q=25-45 kW U=230/50 Hz~1 N=0.150 kW tip THERM DUO 50 FT.A "Thermona" (Cehia) sau analog  | buc  | 1,0000 | 35 622,87 | 35 622,87                   |
| 250 |                   | Modul pentru conectarea centralei termice in cascada tip TKRBOX II+PT59X "Thermona" (Cehia) sau analog (inclus in pretul cazanului)   | buc  |        |           | 0,01<br>-----<br>0,00       |
|     | 886314499752      | Modul pentru conectarea centralei termice in cascada tip TKRBOX II+PT59X "Thermona" (Cehia) sau analog (inclus in pretul cazanului)   | buc  | 1,0000 | 0,01      | 0,01                        |
| 251 |                   | K2.Egalizator de presiune Q=180 kW D 100 mm; H=600 mm   | buc  |        |           | 7 000,00<br>-----<br>0,00   |
|     | 885232147996      | K2.Egalizator de presiune Q=180 kW D 100 mm; H=600 mm   | buc  | 1,0000 | 7 000,00  | 7 000,00                    |
| 252 |                   | K3.Vas de expansiune de tip inchis, V=140L P=6 bar, Φ 480, H=912 tip Reflex N 140 "Reflex" sau analog   | buc  |        |           | 5 376,01<br>-----<br>0,00   |

| 1   | 2                 | 3   | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-------------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
|     | 88532146667       | K3.Vas de expansiune de tip inchis, V=140L P=6 bar, Φ 480, H=912 tip Reflex N 140 "Reflex" sau analog                                     | buc | 1,0000 | 5 376,01  | 5 376,01          |
| 253 |                   | K4.Pompa de circulatie , de retea (1lucr./1 rezerv) G=1,1 m3/h, H=7,0 m N=0,190 kW(U=230 V) tip Yonos Para HF 30/10 "Wilo" sau analog     | buc |        |           | 9 279,20<br>0,00  |
|     | 8854463221        | K4.Pompa de circulatie , de retea (1lucr./1 rezerv) G=1,1 m3/h, H=7,0 m N=0,190 kW(U=230 V) tip Yonos Para HF 30/10 "Wilo" sau analog     | buc | 1,0000 | 9 279,20  | 9 279,20          |
| 254 |                   | K5.Dispozitiv anticalcar electronic Dn 40 G= 1,1 m3/h, 10 bar tip EUV 40 Dom "AntiCa++" (Rusia) sau analog                                | buc |        |           | 11 830,00<br>0,00 |
|     | 8655566665455887  | K5.Dispozitiv anticalcar electronic Dn 40 G= 1,1 m3/h, 10 bar tip EUV 40 Dom "AntiCa++" (Rusia) sau analog                                | buc | 1,0000 | 11 830,00 | 11 830,00         |
| 255 |                   | K6.Boiler de incalzire indirecta Φ 702, H=1294 tip OKS 300 NTR "Drazice" (Chehia) sau analog  | buc |        |           | 16 282,58<br>0,00 |
|     | 8864235877        | K6.Boiler de incalzire indirecta Φ 702, H=1294 tip OKS 300 NTR "Drazice" (Chehia) sau analog  | buc | 1,0000 | 16 282,58 | 16 282,58         |
| 256 |                   | K7.Vas de expansiune de tip inchis, V=60L P=4 bar, Φ 409, H=740 tip Reflex DE 60 "Reflex" sau analog                                      | buc |        |           | 1 263,20<br>0,00  |
|     | 88745221447777777 | K7.Vas de expansiune de tip inchis, V=60L P=4 bar, Φ 409, H=740 tip Reflex DE 60 "Reflex" sau analog                                      | buc | 1,0000 | 1 263,20  | 1 263,20          |
| 257 |                   | K8.Pompa de circulatie , de retea G=1,6 m3/h, H=4 m.c.a., N= 0, 99kW, U=1~230 V, 50 Hz, tip Wilo-Star- Z 25/6-3 "Wilo" sau analog         | buc |        |           | 1 482,40<br>0,00  |
|     | 8885322147777999  | K8.Pompa de circulatie , de retea G=1,6 m3/h, H=4 m.c.a., N= 0, 99kW, U=1~230 V, 50 Hz, tip Wilo-Star- Z 25/6-3 "Wilo" sau analog         | buc | 1,0000 | 1 482,40  | 1 482,40          |
| 258 |                   | K9.Sistem automat de tratate a apei cu unitate de control a regenerarii+cartus mechanic tip "Softner Housing CAB 0717 "Lindon" sau analog | buc |        |           | 14 123,00<br>0,00 |
|     | 8853332147        | K9.Sistem automat de tratate a apei cu unitate de control a regenerarii+cartus mechanic tip "Softner Housing CAB 0717 "Lindon" sau analog | buc | 1,0000 | 14 123,00 | 14 123,00         |
| 259 |                   | Supapa- regulator de presiune AVD Dn15 tip "Danfoss" (art. 003H6650) sau analog   | buc |        |           | 1 924,20<br>0,00  |
|     | 8853221473333     | Supapa- regulator de presiune AVD Dn15 tip "Danfoss" (art. 003H6650) sau analog   | buc | 1,0000 | 1 924,20  | 1 924,20          |
| 260 |                   | Supapa de amestec cu trei cai Dn25 "Thermona" (art.43465) sau analog  | buc |        |           | 1 550,00<br>0,00  |
|     | 888533244         | Supapa de amestec cu trei cai Dn25 "Thermona" (art.43465) sau analog  | buc | 1,0000 | 1 550,00  | 1 550,00          |
| 261 |                   | Actionare electrica pentru supapa de amestec cu trei cai "Thermona"(art.43464) sau analog   | buc |        |           | 3 942,00<br>0,00  |
|     | 8855144773333     | Actionare electrica pentru supapa de amestec cu trei cai "Thermona"(art.43464) sau analog   | buc | 1,0000 | 3 942,00  | 3 942,00          |
| 262 |                   | Supapa de bypass cu presetare AVDO Dn40 tip "Danfoss" sau analog  | buc |        |           | 3 300,00<br>0,00  |
|     | 885322147         | Supapa de bypass cu presetare AVDO Dn40 tip "Danfoss" sau analog  | buc | 1,0000 | 3 300,00  | 3 300,00          |
| 263 |                   | Pompa de drenaje Gmax=7m3/h, H=10 m.c.a., N=0,37 kW, U=~400V, 50 Hz, VC32/10, tip "Wilo" sau analog                                       | buc |        |           | 9 591,20<br>0,00  |
|     | 88532147666555    | Pompa de drenaje Gmax=7m3/h, H=10 m.c.a., N=0,37 kW, U=~400V, 50 Hz, VC32/10, tip "Wilo" sau analog                                       | buc | 1,0000 | 9 591,20  | 9 591,20          |

| 1   | 2              | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|----------------|---|------|--------|----------|------------------|
| 264 |                | Colector din otel $\Phi$ 76x2,8(Dn65) L=2400 cu izolatie cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog  | buc  |        |          | 2 500,00<br>0,00 |
|     | 996321433333   | Colector din otel $\Phi$ 76x2,8(Dn65) L=2400 cu izolatie cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog  | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00         |
|     |                | <b>5.1.2. 1.2. Echipament de masurare si control</b>  |      |        |          |                  |
| 265 |                | Manometru P=6 bar   | buc  |        |          | 50,00<br>0,00    |
|     | 444288897      | Manometru P=6 bar   | buc  | 1,0000 | 50,00    | 50,00            |
| 266 |                | Termometru T=100 gr. Celsius  | buc  |        |          | 77,50<br>0,00    |
|     | 888532244444   | Termometru T=100 gr. Celsius  | buc  | 1,0000 | 77,50    | 77,50            |
| 267 |                | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10   | buc  |        |          | 95,00<br>0,00    |
|     | 885542699999   | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10   | buc  | 1,0000 | 95,00    | 95,00            |
|     |                | <b>5.1.3. 1.3. Cosuri de fum</b>  |      |        |          |                  |
| 268 |                | Adaptor de la $\Phi$ 60/100 la $\Phi$ 80/125 cu evacuare a condensului (art. 26006) tip "Thermona" sau analog   | buc  |        |          | 202,80<br>0,00   |
|     | 8853221147777  | Adaptor de la $\Phi$ 60/100 la $\Phi$ 80/125 cu evacuare a condensului (art. 26006) tip "Thermona" sau analog   | buc  | 1,0000 | 202,80   | 202,80           |
| 269 |                | Cot coacsil $\Phi$ 80/125 , 90 gr. (art. 25583) tip "Thermona" sau analog   | buc  |        |          | 142,80<br>0,00   |
|     | 2236998545     | Cot coacsil $\Phi$ 80/125 , 90 gr. (art. 25583) tip "Thermona" sau analog   | buc  | 1,0000 | 142,80   | 142,80           |
| 270 |                | Conducta de extensie $\Phi$ 80/125 , L=500 (art. 27002) tip "Thermona" sau analog   | buc  |        |          | 237,00<br>0,00   |
|     | 8852369999     | Conducta de extensie $\Phi$ 80/125 , L=500 (art. 27002) tip "Thermona" sau analog   | buc  | 1,0000 | 237,00   | 237,00           |
| 271 |                | Conducta de admisie aer+ evacuare $\Phi$ 80/125 , L=1000 (art. 25585) tip "Thermona" sau analog   | buc  |        |          | 439,80<br>0,00   |
|     | 88532247       | Conducta de admisie aer+ evacuare $\Phi$ 80/125 , L=1000 (art. 25585) tip "Thermona" sau analog   | buc  | 1,0000 | 439,80   | 439,80           |
| 272 |                | Niplu orizontal de evacuare a condensului (art. 26008) tip "Thermona" sau analog  | buc  |        |          | 395,00<br>0,00   |
|     | 225788893333   | Niplu orizontal de evacuare a condensului (art. 26008) tip "Thermona" sau analog  | buc  | 1,0000 | 395,00   | 395,00           |
|     |                | <b>5.2. Montarea utilajului</b>   |      |        |          |                  |
|     |                | <b>5.2.1. 2.1. SAAC</b>   |      |        |          |                  |
| 273 | IA12B          | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete- K-1. Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a produselor de ardere Q=25-45 kW U=230/50 Hz~1 N=0.150 kW tip THERM DUO 50 FT.A "Thermona" (Cehia) sau analog | buc  |        |          | 413,01<br>259,36 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 4,0000 | 64,84    | 259,36           |
|     | 2875274030000  | Racord olandez, U2  | buc  | 5,0000 | 27,50    | 137,50           |
|     | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 6,0000 | 0,80     | 4,80             |
|     | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,1500 | 25,00    | 3,75             |
|     | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)  | h-ut | 1,0000 | 0,10     | 0,10             |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,3000 | 25,00    | 7,50             |
| 274 | 08-03-601-1    | Modul pentru conectarea centralei termice in cascad tip TKRBOX II+PT59X "Thermona" (Cehia) sau analog   | buc  |        |          | 362,39<br>179,20 |



| 1   | 2              | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                         |
|-----|----------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------|
|     | 1              | Muncitor   | h-om    | 4,4800  | 40,00     | 179,20                    |
|     | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm  | t       | 0,00416 | 30 000,00 | 120,00                    |
|     | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"  | t       | 0,00058 | 49 000,00 | 49,00                     |
|     | 1019103        | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0400  | 0,10      | 0,00                      |
|     | 1019852        | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 49,00     | 0,98                      |
|     | 5009500        | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0100  | 0,10      | 0,00                      |
|     | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 0,0600  | 0,10      | 0,01                      |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0200  | 0,10      | 0,00                      |
|     | 330206         | Burghiuri electrice  | h-ut    | 0,2800  | 30,00     | 8,40                      |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 240,00    | 4,80                      |
| 275 | IC46A          | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- K2.Egalizator de presiune Q=180 kW D 100 mm; H=600 mm  | buc     |         |           | 221,50<br>-----<br>220,46 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 3,4000  | 64,84     | 220,46                    |
|     | 2913124124100  | Distribuitor - colector  | buc     | 1,0000  | 0,01      | 0,01                      |
|     | 2710403615911  | Tabla groasa 10 x 1000   | kg      | 0,0300  | 30,00     | 0,90                      |
|     | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg      | 0,1250  | 1,00      | 0,12                      |
|     | 2875274418000  | Flansa oarba   | buc     | 0,0500  | 0,10      | 0,01                      |
| 276 | IC49A          | Vas de dezaerisire- K3.Vas de expansiune de tip inchis, V=140L P=6 bar, Φ 480, H=912 tip Reflex N 140 "Reflex" sau analog  | buc     |         |           | 72,15<br>-----<br>71,32   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 1,1000  | 64,84     | 71,32                     |
|     | 2875277357000  | Vas de dezaerisire   | buc     | 1,0000  | 0,01      | 0,01                      |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg      | 0,0060  | 19,00     | 0,11                      |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg      | 0,0120  | 59,00     | 0,71                      |
| 277 | IA37B          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"- K4.Pompa de circulatie , de retea (1lucr./1 rezerv) G=1,1 m3/h, H=7,0 m N=0,190 kW(U=230 V) tip Yonos Para HF 30/10 "Wilo" sau analog | buc     |         |           | 232,00<br>-----<br>194,52 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 3,0000  | 64,84     | 194,52                    |
|     | 2521216701000  | Teava din otel   | m       | 0,5000  | 0,10      | 0,05                      |
|     | 2875274122000  | Racord olandez   | buc     | 1,0000  | 27,50     | 27,50                     |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg      | 0,0700  | 19,00     | 1,33                      |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg      | 0,1400  | 59,00     | 8,26                      |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg      | 0,0500  | 5,50      | 0,28                      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg      | 0,6400  | 0,10      | 0,07                      |
| 278 | 11-03-011-01   | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I- K5.Dispozitiv anticarcar electronic Dn 40 G= 1,1 m3/h, 10 bar tip EUV 40 Dom "AntiCa++" (Rusia) sau analog                            | set     |         |           | 353,63<br>-----<br>179,60 |
|     | 1              | Muncitor   | h-om    | 4,4900  | 40,00     | 179,60                    |
|     | 1012037        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm  | kg      | 0,3640  | 55,00     | 20,02                     |
|     | 5              | Masa utilajului  | t       | 0,0800  | 1 550,00  | 124,00                    |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,1500  | 0,10      | 0,01                      |
|     | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut    | 0,1500  | 200,00    | 30,00                     |
| 279 | IA17A          | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv- K6.Boiler de incalzire indirecta Φ 702, H=1294 tip OKS 300 NTR "Drazice" (Chehia) sau analog  | buc     |         |           | 344,91<br>-----<br>149,13 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 2,3000  | 64,84     | 149,13                    |
|     | 2875274030000  | Racord olandez, U2   | buc     | 2,0000  | 27,50     | 55,00                     |
|     | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.  | kg      | 0,3400  | 49,00     | 16,66                     |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg      | 0,0300  | 19,00     | 0,57                      |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg      | 0,0600  | 59,00     | 3,54                      |
|     | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16  | buc     | 3,0000  | 23,00     | 69,00                     |
|     | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex  | buc     | 3,0000  | 14,50     | 43,50                     |
|     | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut    | 0,1000  | 0,10      | 0,01                      |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut    | 0,3000  | 25,00     | 7,50                      |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|----------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| 280 | IC49A          | Vas de dezaerisire- K7.Vas de expansiune de tip inchis, V=60L P=4 bar, Ø 409, H=740 tip Reflex DE 60 "Reflex" sau analog   | buc    |        |          | 72,15<br>71,32   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 1,1000 | 64,84    | 71,32            |
|     | 2875277357000  | Vas de dezaerisire   | buc    | 1,0000 | 0,01     | 0,01             |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg     | 0,0060 | 19,00    | 0,11             |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg     | 0,0120 | 59,00    | 0,71             |
| 281 | IA37B          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"- K8.Pompa de circulatie , de retea G=1,6 m3/h, H=4 m.c.a., N= 0, 99kW, U=1~230 V, 50 Hz, tip Wilo-Star- Z 25/6-3 "Wilo" sau analog | buc    |        |          | 232,00<br>194,52 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 3,0000 | 64,84    | 194,52           |
|     | 2521216701000  | Teava din otel   | m      | 0,5000 | 0,10     | 0,05             |
|     | 2875274122000  | Racord olandez   | buc    | 1,0000 | 27,50    | 27,50            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg     | 0,0700 | 19,00    | 1,33             |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg     | 0,1400 | 59,00    | 8,26             |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg     | 0,0500 | 5,50     | 0,28             |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg     | 0,6400 | 0,10     | 0,06             |
| 282 | IA39A          | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h- K9.Sistem automat de tratate a apei cu unitate de control a regenerarii+cartus mechanic tip "Softner Housing CAB 0717 "Lindon" sau analog            | buc    |        |          | 262,70<br>226,94 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 3,5000 | 64,84    | 226,94           |
|     | 2875274122000  | Racord olandez   | buc    | 1,0000 | 27,50    | 27,50            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg     | 0,0600 | 19,00    | 1,14             |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg     | 0,1200 | 59,00    | 7,08             |
|     | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut   | 0,4000 | 0,10     | 0,04             |
| 283 | 11-02-042-03   | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15- Supapa- regulator de presiune AVD Dn15 tip "Danfoss" (art. 003H6650) sau analog  | buc    |        |          | 102,22<br>44,80  |
|     | 1              | Muncitor   | h-om   | 1,1200 | 40,00    | 44,80            |
|     | 1011703        | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)   | kg     | 0,0300 | 12,00    | 0,36             |
|     | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm   | kg     | 0,2010 | 40,00    | 8,04             |
|     | 1012230        | Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"  | 100 kg | 0,0032 | 3 000,00 | 9,00             |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2000 | 0,10     | 0,02             |
|     | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,2000 | 200,00   | 40,00            |
| 284 | IA20A          | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"- Supapa de amestec cu trei cai Dn25 "Thermona"(art.43465) sau analog   | buc    |        |          | 18,30<br>16,21   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,2500 | 64,84    | 16,21            |
|     | 2913154500000  | Supapa de siguranta  | buc    | 1,0000 | 0,01     | 0,01             |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior   | kg     | 0,0160 | 19,00    | 0,30             |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare  | kg     | 0,0300 | 59,00    | 1,77             |
| 285 | 11-02-042-03   | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25- Actionare electrica pentru supapa de amestec cu trei cai "Thermona"(art.43464) sau analog                                | buc    |        |          | 102,22<br>44,80  |
|     | 1              | Muncitor   | h-om   | 1,1200 | 40,00    | 44,80            |
|     | 1011703        | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)   | kg     | 0,0300 | 12,00    | 0,36             |
|     | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm   | kg     | 0,2010 | 40,00    | 8,04             |
|     | 1012230        | Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"  | 100 kg | 0,0032 | 3 000,00 | 9,00             |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2000 | 0,10     | 0,02             |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,2000 | 200,00 | 40,00            |
| 286 | ID04C         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"- Supapa de bypass cu presetare AVDO Dn40 tip "Danfoss" sau analog   | buc  |        |        | 34,39<br>29,18   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18            |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0380 | 19,00  | 0,72             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0760 | 59,00  | 4,48             |
| 287 | IA37A         | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv- Pompa de drenaje Gmax=7m3/h, H=10 m.c.a., N=0,37 kW, U=~400V, 50 Hz, VC32/10, tip "Wilo" sau analog               | buc  |        |        | 204,66<br>168,58 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 2,6000 | 64,84  | 168,58           |
|     | 2521216701000 | Teava din otel   | m    | 0,5000 | 0,10   | 0,05             |
|     | 2875274122000 | Racord olandez   | buc  | 1,0000 | 27,50  | 27,50            |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0600 | 19,00  | 1,14             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,1200 | 59,00  | 7,08             |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 5,50   | 0,28             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,3200 | 0,10   | 0,03             |
| 288 | IC46A         | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Colector din otel $\Phi$ 76x2,8(Dn65) L=2400 cu izolatie cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog                                 | buc  |        |        | 221,50<br>220,46 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,4000 | 64,84  | 220,46           |
|     | 2913124124100 | Distribuitor - colector  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01             |
|     | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000   | kg   | 0,0300 | 30,00  | 0,90             |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,1250 | 1,00   | 0,12             |
|     | 2875274418000 | Flansa oarba   | buc  | 0,0500 | 0,10   | 0,01             |
|     |               | <b>5.2.2. 2.2. Echipament de masurare si control</b>   |      |        |        |                  |
| 289 | IA18B         | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru P=6 bar  | buc  |        |        | 26,86<br>25,94   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94            |
|     | 3320500000000 | Armatura fina  | buc  | 1,0100 | 0,10   | 0,10             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060 | 19,00  | 0,11             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120 | 59,00  | 0,71             |
| 290 | IA18A         | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda- Thermometru T=100 gr. Celsius  | buc  |        |        | 10,00<br>9,08    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1400 | 64,84  | 9,08             |
|     | 3320500000000 | Armatura fina  | buc  | 1,0100 | 0,10   | 0,10             |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat   | kg   | 0,0100 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060 | 19,00  | 0,11             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120 | 59,00  | 0,71             |
| 291 | 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 3/8" -1/2" - Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10 | buc  |        |        | 30,83<br>29,18   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18            |
|     | 2875274205200 | Robinet de inchidere (cana)  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23             |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42             |
|     |               | <b>5.2.3. 2.3. Cosuri de fum</b>   |      |        |        |                  |
| 292 | SB06D         | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Adaptorde la $\Phi$ 60/100 la $\Phi$ 80/125 cu evacuare a condensului (art. 26006) tip "Thermona" sau analog  | buc  |        |        | 40,14<br>35,66   |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 2523156712230     | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|     | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0790 | 45,00  | 3,65            |
|     | 2320167317232     | Dicloretan   | kg   | 0,0380 | 1,00   | 0,04            |
|     | 2320116200572     | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 21,00  | 0,78            |
| 293 | SB06D             | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cot coacsil Ø80/125 , 90 gr. (art. 25583) tip "Thermona" sau analog                                       | buc  |        |        | 40,14<br>35,66  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 2523156712230     | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|     | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0790 | 45,00  | 3,65            |
|     | 2320167317232     | Dicloretan   | kg   | 0,0380 | 1,00   | 0,04            |
|     | 2320116200572     | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 21,00  | 0,78            |
| 294 | SB06D             | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Conducta de extensie Ø80/125 , L=500 (art. 27002) tip "Thermona" sau analog                               | buc  |        |        | 40,14<br>35,66  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 2523156712230     | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|     | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0790 | 45,00  | 3,65            |
|     | 2320167317232     | Dicloretan   | kg   | 0,0380 | 1,00   | 0,04            |
|     | 2320116200572     | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 21,00  | 0,78            |
| 295 | SB06D             | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Conducta de admisie aer+ evacuare Ø80/125 , L=1000 (art. 25585) tip "Thermona"                            | buc  |        |        | 40,14<br>35,66  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 2523156712230     | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|     | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0790 | 45,00  | 3,65            |
|     | 2320167317232     | Dicloretan   | kg   | 0,0380 | 1,00   | 0,04            |
|     | 2320116200572     | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 21,00  | 0,78            |
| 296 | SB06D             | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Niplu orizontal de evacuare a condensului (art. 26008) tip "Thermona"                                     | buc  |        |        | 40,14<br>35,66  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66           |
|     | 2523156712230     | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01            |
|     | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0790 | 45,00  | 3,65            |
|     | 2320167317232     | Dicloretan   | kg   | 0,0380 | 1,00   | 0,04            |
|     | 2320116200572     | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 21,00  | 0,78            |
|     |                   | <b>5.3. Lucrari de constructie-<br/>montare</b>  |      |        |        |                 |
|     |                   | <b>5.3.1. 3.1. SAAC</b>  |      |        |        |                 |
| 297 | IA20A             | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"-Clapeta de siguranta cu reglarea manuala, P=3 bar Dn20              | buc  |        |        | 678,28<br>16,21 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21           |
|     | 2913153334500000  | Clapeta de siguranta cu reglarea manuala, P=3 bar Dn20   | buc  | 1,0000 | 660,00 | 660,00          |
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,30            |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0300 | 59,00  | 1,77            |
| 298 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm | buc  |        |        | 92,28<br>9,73   |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73            |
|     | 44442875274205100 | Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm  | buc  | 1,0000 | 80,38  | 80,38           |
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |

| 1   | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 299 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm  | buc  |        |        | 152,30<br>9,73   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73             |
|     | 285327875274205100  | Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm   | buc  | 1,0000 | 140,40 | 140,40           |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,29             |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89             |
| 300 | ID04B               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" -Robinet cu bila. P10 Dn 32 mm   | buc  |        |        | 237,12<br>16,21  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21            |
|     | 283321475274205100  | Robinet cu bila. P10 Dn 32 mm   | buc  | 1,0000 | 216,80 | 216,80           |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300 | 19,00  | 0,57             |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600 | 59,00  | 3,54             |
| 301 | ID04C               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Robinet cu bila. P10 Dn 40 mm  | buc  |        |        | 310,38<br>29,18  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18            |
|     | 28700995274205100   | Robinet cu bila. P10 Dn 40 mm   | buc  | 1,0000 | 276,00 | 276,00           |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0380 | 19,00  | 0,72             |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0760 | 59,00  | 4,48             |
| 302 | ID04C               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Robinet cu bila. P10 Dn 50 mm  | buc  |        |        | 372,58<br>29,18  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18            |
|     | 2875274288800705100 | Robinet cu bila. P10 Dn 50 mm   | buc  | 1,0000 | 338,20 | 338,20           |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0380 | 19,00  | 0,72             |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0760 | 59,00  | 4,48             |
| 303 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Supapa cu bila cu functie de scurgere protejat impotriva inchidere neautorizata Dn 25 mm | buc  |        |        | 361,90<br>9,72   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,72             |
|     | 287885325274205100  | Robinet cu mufa - Supapa cu bila cu functie de scurgere protejat impotriva inchidere neautorizata Dn 25 m   | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00           |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28             |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89             |
| 304 | SE56A               | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru mecanic P=10 bar Dn32   | buc  |        |        | 411,73<br>149,13 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 2,3000 | 64,84  | 149,13           |
|     | 292589634127322065  | Filtru pentru apa potabila Filtru mecanic P=10 bar Dn32   | buc  | 1,0000 | 260,00 | 262,60           |
| 305 | SE56A               | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru mecanic P=10 bar Dn50   | buc  |        |        | 714,73<br>149,13 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 2,3000 | 64,84  | 149,13           |
|     | 2923324127322065554 | Filtru pentru apa potabila - Filtru mecanic P=10 bar Dn50   | buc  | 1,0000 | 560,00 | 565,60           |
| 306 | IA20A               | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de sens P=10 bar Dn50   | buc  |        |        | 458,29<br>16,21  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21            |
|     | 227002913154500000  | Supapa de siguranta- Supapa de sens P=10 bar Dn50   | buc  | 1,0000 | 440,00 | 440,00           |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,30             |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0300 | 59,00  | 1,77             |
| 307 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind  | buc  |        |        | 86,90            |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
|     |                   | diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm  |      |        |        | 9,72   |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,72   |
|     | 2875274215        | Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm  | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00  |
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28   |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89   |
| 308 | IA20A             | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de sens P=10 bar Dn32  | buc  |        |        | 248,28 |
|     |                   |  |      |        |        | 16,21  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21  |
|     | 29131545000003328 | Supapa de siguranta - Supapa de sens P=10 bar Dn32   | buc  | 1,0000 | 230,00 | 230,00 |
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,30   |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0300 | 59,00  | 1,77   |
| 309 | IA20A             | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de sens P=10 bar Dn25  | buc  |        |        | 133,28 |
|     |                   |  |      |        |        | 16,21  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21  |
|     | 2913154500000553  | Supapa de siguranta - Supapa de sens P=10 bar Dn25   | buc  | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior   | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,30   |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare  | kg   | 0,0300 | 59,00  | 1,77   |
|     |                   | <b>5.3.2. 3.2. Teavilor din otel</b>   |      |        |        |        |
| 310 | SA07C             | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" Dn25 (T3,4)  | m    |        |        | 117,30 |
|     |                   |  |      |        |        | 74,57  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 1,1500 | 64,84  | 74,57  |
|     | 27224447103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn25 (T3,4)  | m    | 1,0100 | 41,00  | 42,65  |
|     | 2721204117800     | Cot din fonta maleabila A1, zincat   | buc  | 0,3000 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204115000     | Teu din fonta maleabila B1, zincat   | buc  | 0,2100 | 0,10   | 0,02   |
|     | 2721204121600     | Racord olandez, din fonta, zincat  | buc  | 0,4000 | 0,10   | 0,04   |
|     | 2721204120100     | Mufa fonta maleabila   | buc  | 0,0300 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204123100     | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 0,1100 | 0,10   | 0,01   |
| 311 | SA07D             | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4" - Dn32 (T3,4, A1)  | m    |        |        | 197,64 |
|     |                   |  |      |        |        | 81,05  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 1,2500 | 64,84  | 81,05  |
|     | 24445722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Dn32 (T3,4, A1)  | m    | 1,0100 | 112,00 | 116,51 |
|     | 2721204117800     | Cot din fonta maleabila A1, zincat   | buc  | 0,3000 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204115000     | Teu din fonta maleabila B1, zincat   | buc  | 0,2100 | 0,10   | 0,02   |
|     | 2721204121600     | Racord olandez, din fonta, zincat  | buc  | 0,4000 | 0,10   | 0,04   |
|     | 2721204120100     | Mufa fonta maleabila   | buc  | 0,0300 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204123100     | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 0,1100 | 0,10   | 0,01   |
| 312 | SA07E             | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" Dn40 (T3,4)  | m    |        |        | 206,59 |
|     |                   |  |      |        |        | 94,02  |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 1,4500 | 64,84  | 94,02  |
|     | 33882722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn40 (T3,4)  | m    | 1,0100 | 109,20 | 112,50 |
|     | 2721204117800     | Cot din fonta maleabila A1, zincat   | buc  | 0,3000 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204115000     | Teu din fonta maleabila B1, zincat   | buc  | 0,2100 | 0,10   | 0,02   |
|     | 2721204121600     | Racord olandez, din fonta, zincat  | buc  | 0,4000 | 0,10   | 0,04   |
|     | 2721204120100     | Mufa fonta maleabila   | buc  | 0,0300 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204123100     | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 0,1100 | 0,10   | 0,01   |
| 313 | SA07F             | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" - Dn50 (A1)  | m    |        |        | 327,40 |
|     |                   |  |      |        |        | 126,44 |
|     | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 1,9500 | 64,84  | 126,44 |
|     | 22257722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Dn50 (A1)  | m    | 1,0100 | 195,00 | 200,89 |
|     | 2721204117800     | Cot din fonta maleabila A1, zincat   | buc  | 0,3000 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204115000     | Teu din fonta maleabila B1, zincat   | buc  | 0,2100 | 0,10   | 0,02   |
|     | 2721204121600     | Racord olandez, din fonta, zincat  | buc  | 0,4000 | 0,10   | 0,04   |
|     | 2721204120100     | Mufa fonta maleabila   | buc  | 0,0300 | 0,01   | 0,00   |
|     | 2721204123100     | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 0,1100 | 0,10   | 0,01   |
| 314 | IC11A             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm | m    |        |        | 48,72  |
|     |                   |  |      |        |        | 22,69  |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500 | 64,84  | 22,69  |

| 1   | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2521216701000557789 | Teava din otel AG avind Dn 15 mm   | m    | 1,0150 | 25,00  | 25,38           |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0350 | 0,10   | 0,00            |
|     | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0050 | 50,00  | 0,25            |
|     | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0140 | 18,80  | 0,26            |
| 315 | IC11C               | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25 mm | m    |        |        | 74,29<br>31,12  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4800 | 64,84  | 31,12           |
|     | 2521214444446701000 | Teava din otel AG avind Dn 25 mm   | m    | 1,0150 | 41,00  | 41,61           |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0640 | 0,10   | 0,01            |
|     | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0170 | 50,00  | 0,85            |
|     | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,13            |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0300 | 18,80  | 0,56            |
| 316 | IC11D               | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32 mm | m    |        |        | 114,49<br>36,31 |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5600 | 64,84  | 36,31           |
|     | 286327521216701000  | Teava din otel AG avind Dn 32 mm   | m    | 1,0150 | 75,00  | 76,12           |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0860 | 0,10   | 0,01            |
|     | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0240 | 50,00  | 1,20            |
|     | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0380 | 18,80  | 0,71            |
| 317 | IC11F               | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50 mm | m    |        |        | 161,73<br>48,63 |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,7500 | 64,84  | 48,63           |
|     | 252121670100075239  | Teava din otel AG avind Dn 50 mm   | m    | 1,0150 | 108,00 | 109,62          |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,1460 | 0,10   | 0,01            |
|     | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0430 | 50,00  | 2,15            |
|     | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14            |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0630 | 18,80  | 1,18            |
| 318 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata   | kg   |        |        | 44,91<br>14,91  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2300 | 64,84  | 14,91           |
|     | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive  | kg   | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
| 319 | CN23F               | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte  | m2   |        |        | 68,72<br>51,22  |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,7900 | 64,84  | 51,22           |
|     | 2430226100797       | Grund de miniu alchidic G 355 - 3  | kg   | 0,1000 | 45,00  | 4,50            |
|     | 2430226109444       | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1000 | 37,00  | 3,70            |
|     | 2430116104160       | Email alchidic   | kg   | 0,1400 | 65,00  | 9,10            |
|     | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,04            |
|     | 1711317306661       | Bumbac de sters  | kg   | 0,0300 | 5,50   | 0,17            |
| 320 | 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    |        |        | 8,24<br>5,84    |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0900 | 64,84  | 5,84            |
|     | 2952270003304       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0400 | 60,00  | 2,40            |
| 321 | 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    |        |        | 10,13<br>7,13   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1100 | 64,84  | 7,13            |
|     | 2952270003304       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0500 | 60,00  | 3,00            |

| 1   | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|----------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 322 | RpIF09D1             | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analog   | m    |        |        | 104,55<br>40,85  |
|     | 7136040011800        | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85            |
|     | 33205173863285223    | Termoizolatie conducte D=21x30mm Flexorock sau analog   | m    | 1,0300 | 58,90  | 63,70            |
| 323 | RpIF09D1             | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=33x30 mm Flexorock sau analog   | m    |        |        | 111,82<br>40,85  |
|     | 7136040011800        | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85            |
|     | 33205173522386327    | Termoizolatie conducte D=33x30 mm Flexorock sau analog  | m    | 1,0300 | 65,62  | 70,97            |
| 324 | RpIF09D1             | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=38x30 mm Flexorock sau analog   | m    |        |        | 111,82<br>40,85  |
|     | 7136040011800        | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85            |
|     | 3320517352238563547  | Termoizolatie conducte D=38x30 mm Flexorock sau analog  | m    | 1,0300 | 65,62  | 70,97            |
| 325 | RpIF09D1             | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=48x30 mm Flexorock sau analog   | m    |        |        | 171,73<br>40,85  |
|     | 7136040011800        | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85            |
|     | 3328532799051735223  | Termoizolatie conducte D=48x30 mm Flexorock sau analog  | m    | 1,0300 | 121,02 | 130,88           |
| 326 | RpIF09D1             | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm Flexorock sau analog   | m    |        |        | 182,80<br>40,85  |
|     | 7136040011800        | Instalator incalzire  | h-om | 0,6300 | 64,84  | 40,85            |
|     | 33205173523388723    | Termoizolatie conducte D=57x30 mm Flexorock sau analog  | m    | 1,0300 | 131,25 | 141,95           |
|     |                      | <b>5.3.3. 3.3. Sistemul de ventilare a centralei termice</b>  |      |        |        |                  |
| 327 | VB27A                | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm - Deflector D200 mm  | buc  |        |        | 921,92<br>102,45 |
|     | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,5800 | 64,84  | 102,45           |
|     | 883664475            | Deflector D200 mm   | buc  | 1,0000 | 280,00 | 294,00           |
|     | 2710403701978        | Banda din otel T 3 x 25mm   | kg   | 0,4170 | 0,10   | 0,04             |
|     | 2710403701253        | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm  | kg   | 0,3500 | 21,00  | 7,71             |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,9000 | 0,10   | 0,09             |
|     | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,1000 | 59,00  | 6,19             |
|     | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0400 | 1,00   | 0,04             |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,5000 | 18,80  | 9,87             |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 6,0000 | 0,25   | 1,57             |
|     | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,2000 | 45,00  | 9,45             |
|     | 2710403600203        | Tabla neagra cal. I 0,5 mm  | kg   | 6,4000 | 35,00  | 235,20           |
|     | 2710403600409        | Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime   | kg   | 6,2500 | 35,00  | 229,67           |
|     | 2874115883938        | Saiba grower M 6  | buc  | 6,0000 | 0,12   | 0,76             |
|     | 2874115819999        | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc  | 6,0000 | 0,52   | 3,28             |
|     | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,2000 | 108,00 | 21,60            |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastra   | h-ut | 0,0200 | 0,10   | 0,00             |
| 328 | VA05A                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm, gr. 0.7 mm)                               | m    |        |        | 341,79<br>84,29  |
|     | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,3000 | 64,84  | 84,29            |
|     | 25213057340078832254 | Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm, gr. 0.7 mm)  | m    | 1,0100 | 250,00 | 257,50           |
| 329 | IzH07A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o | m2   |        |        | 97,92<br>42,53   |



| 1   | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|---------------------|--|------|--------|----------|-----------------|
|     |                     | singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover FLEXOROCK gr. 50mm) sau analog  |      |        |          |                 |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug  | h-om | 0,6560 | 64,84    | 42,53           |
|     | 26821626113058852   | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Isover FLEXOROCK gr. 50mm) sau analog   | m2   | 1,0300 | 51,00    | 52,53           |
|     | 2734113805762       | Sirma zincata moale d = 0,8 mm   | kg   | 0,0180 | 45,00    | 0,81            |
|     | 2734113805815       | Sirma zincata moale d = 1,25 mm  | kg   | 0,0450 | 45,00    | 2,04            |
| 330 | VA22D               | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - protejarea izolatiei   | m2   |        |          | 253,23<br>52,48 |
|     | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 0,8090 | 64,84    | 52,48           |
|     | 26261473722390009   | Canale de ventilare metalice* - protejarea izolatiei   | m2   | 1,0000 | 168,90   | 170,59          |
|     | 2811236828003       | Dispozitiv-clapeta   | buc  | 0,0000 | 0,10     | 0,00            |
|     | 2874115837749       | Fixari   | kg   | 0,0000 | 0,10     | 0,00            |
|     | 2873122005198       | Plase in rame  | m2   | 0,0000 | 40,00    | 0,00            |
|     | 2923125729606       | Suber (registru)   | buc  | 0,0000 | 0,10     | 0,00            |
|     | 2523156719501       | Capac hidrometric  | buc  | 0,0000 | 1,00     | 0,00            |
|     | 2874135840766       | Piulite uzuale hexagonale M8   | buc  | 6,0000 | 0,25     | 1,51            |
|     | 2874125881199       | Saiba plata pentru metal M8  | buc  | 6,0000 | 0,16     | 0,97            |
|     | 2874115819964       | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm   | buc  | 6,0000 | 0,90     | 5,45            |
|     | 2524217304531       | Fisie de etansare  | m    | 2,0000 | 11,00    | 22,22           |
|     | 2952160007250       | Utilaj de ridicat  | h-ut | 0,1020 | 0,10     | 0,01            |
| 331 | CC09A               | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv - Plasa din metal 10x10 | m2   |        |          | 171,33<br>68,08 |
|     | 7123020011140       | Fierar beton   | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08           |
|     | 25555873122005315   | Plasa din metal 10x10  | kg   | 0,3800 | 35,00    | 13,30           |
|     | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 3,2000 | 25,00    | 80,00           |
|     | 2734113805865       | Sirma zincata moale d = 2 mm   | kg   | 0,0500 | 38,00    | 1,90            |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05            |
|     | 2010102905950       | Sipci de rasinoase   | m3   | 0,0014 | 7 000,00 | 7,00            |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0050 | 0,10     | 0,00            |
| 332 | SB06F               | Piesa de legatura, avind diametrul de 200 mm- Inel pentru colectarea condensului D 200   | buc  |        |          | 496,17<br>45,39 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om | 0,7000 | 64,84    | 45,39           |
|     | 2533333323156712230 | Piesa de legatura, avind diametrul de 200 mm- Inel pentru colectarea condensului D 200canalizare   | buc  | 1,0000 | 435,00   | 443,70          |
|     | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,1280 | 45,00    | 5,90            |
|     | 2320167317232       | Dicloretran  | kg   | 0,0640 | 1,00     | 0,07            |
|     | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0520 | 21,00    | 1,11            |
| 333 | CL20A               | Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila, pentru aflux de aer ЖР 250x200 sau analog  | buc  |        |          | 451,72<br>32,42 |
|     | 7122050013400       | Zidar  | h-om | 0,4700 | 64,84    | 30,47           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300 | 64,84    | 1,95            |
|     | 2874207327005       | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,1500 | 21,00    | 3,15            |
|     | 281155444236306200  | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ЖР 250x200 sau analog   | buc  | 1,0000 | 415,00   | 415,00          |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,5000 | 2,30     | 1,15            |
| 334 | SA16A               | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Dn 20 mm  | m    |        |          | 49,46<br>21,40  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3300 | 64,84    | 21,40           |
|     | 24432521216717050   | Teava din material plastic Dn 20 mm  | m    | 1,0200 | 25,00    | 25,50           |
|     | 2523156719430       | Cot din material plastic   | buc  | 0,0800 | 0,01     | 0,00            |
|     | 2523156719450       | Teu din material plastic   | buc  | 0,7100 | 0,10     | 0,07            |

| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|--------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2523156719400      | Mufa din material plastic  | buc  | 0,0700 | 0,10   | 0,01            |
|     | 2523156719460      | Reductie din material plastic  | buc  | 0,1100 | 0,10   | 0,01            |
|     | 2112307325046      | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38            |
|     | 3220137315778      | Decapant   | kg   | 0,0060 | 0,10   | 0,00            |
|     | 2940600002994      | Aparat de sudura   | h-ut | 0,0219 | 95,00  | 2,09            |
| 335 | SA38C              | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1"  | buc  |        |        | 17,30<br>3,24   |
|     | 7136020011620      | Instalator apă, canal  | h-om | 0,0500 | 64,84  | 3,24            |
|     | 2875274204040      | Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze  | buc  | 1,0000 | 12,50  | 12,50           |
|     | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 1,00   | 0,01            |
|     | 2874115893468      | Bolt de înșurubat, M 6   | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50            |
|     | 2874135840405      | Piulițe uzuale hexagonale M 6  | buc  | 1,0000 | 0,25   | 0,25            |
|     | 2461117308499      | Cartus pistol 6,3 mm   | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
|     |                    | <b>5.3.4. 3.4. Sistemul de încălzire a centralei termice</b>   |      |        |        |                 |
| 336 | IB06A              | Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv -Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado" sau analog  | buc  |        |        | 998,48<br>32,42 |
|     | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|     | 2825543211570000   | Radiator -Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado" sau analog   | buc  | 1,0000 | 957,00 | 957,00          |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0030 | 19,00  | 0,06            |
|     | 2430126100338      | Soluție de etansare  | kg   | 0,0060 | 59,00  | 0,35            |
|     | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 25,00  | 1,25            |
|     | 2875276313344      | Diblu cu expansiune cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,80   | 2,40            |
|     | 2952270007609      | Mășină de găurit electrică   | h-ut | 0,2000 | 25,00  | 5,00            |
| 337 | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal Dn 15 mm Clapeta termostatică direct Danfoss RA-N sau analog      | buc  |        |        | 192,06<br>11,67 |
|     | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze   | h-om | 0,1800 | 64,84  | 11,67           |
|     | 287527337904202700 | Clapeta termostatică direct Dn 15 mm Danfoss RA-N sau analog   | buc  | 1,0000 | 178,75 | 178,75          |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
|     | 2430126100338      | Soluție de etansare  | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42            |
| 338 | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal 15 mm Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) sau analog              | buc  |        |        | 81,02<br>11,67  |
|     | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze   | h-om | 0,1800 | 64,84  | 11,67           |
|     | 25555875274202700  | Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) sau analog   | buc  | 1,0000 | 67,70  | 67,70           |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
|     | 2430126100338      | Soluție de etansare  | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42            |
| 339 | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal 15 mm Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV sau analog | buc  |        |        | 163,31<br>11,67 |
|     | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze   | h-om | 0,1800 | 64,84  | 11,67           |
|     | 2875274777202700   | Robinet pentru radiator direct retur 15 mm Danfoss RLV sau analog  | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00          |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
|     | 2430126100338      | Soluție de etansare  | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42            |
| 340 | ID04A              | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bilă, P10 Dn 15 mm                              | buc  |        |        | 71,32<br>9,72   |
|     | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze   | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,72            |
|     | 28752796574205100  | Robinet cu bilă, P10 Dn 15 mm  | buc  | 1,0000 | 59,42  | 59,42           |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 19,00  | 0,28            |
|     | 2430126100338      | Soluție de etansare  | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89            |
| 341 | ID10C              | Furtun flexibil metalic L=200 mm Dn 25   | buc  |        |        | 156,37<br>48,63 |
|     | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze   | h-om | 0,7500 | 64,84  | 48,63           |

| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|--------------------|--|------|--------|----------|--------|
|     | 40092875274205200  | Furtun flexibil metalic L=200 mm Dn 25   | buc  | 1,0000 | 105,00   | 105,00 |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0400 | 59,00    | 2,36   |
| 342 | ID10D              | Furtun flexibil metalic L=200 mm Dn 32   | buc  |        |          | 234,34 |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,7000 | 64,84    | 110,23 |
|     | 28752742052008332  | Furtun flexibil metalic L=200 mm Dn 32   | buc  | 1,0000 | 120,00   | 120,00 |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0300 | 19,00    | 0,57   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0600 | 59,00    | 3,54   |
|     |                    | <b>5.3.5. 3.5. Cosuri de fum</b>   |      |        |          |        |
| 343 | RCsB29O            | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm - L=250 mm k=2.35   | buc  |        |          | 209,27 |
|     | 7123011000200      | Betonist   | h-om | 0,4480 | 64,84    | 68,25  |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire   | h-om | 0,1920 | 64,84    | 29,26  |
|     | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta 80 mm   | buc  | 0,0088 | 1 100,00 | 22,73  |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,0630 | 10,70    | 1,58   |
|     | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm   | h-ut | 0,3100 | 120,00   | 87,44  |
| 344 | IC43B              | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159*4,5mm L=300mm   | buc  |        |          | 217,17 |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4700 | 64,84    | 30,47  |
|     | 25212167010008337  | Teava din otel 159*4,5mm L=300mm   | m    | 0,3000 | 611,60   | 183,48 |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0500 | 18,80    | 0,94   |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1235 | 0,10     | 0,01   |
|     | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00   | kg   | 0,0090 | 40,00    | 0,36   |
|     | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,0300 | 45,00    | 1,35   |
|     | 2710602000092      | Armaturi   | kg   | 0,0220 | 25,00    | 0,55   |
| 345 | SB06E              | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 125 mm - Izolator de trecere a pereteului Dn 125 mm | buc  |        |          | 127,57 |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6200 | 64,84    | 40,20  |
|     | 252315671223777770 | Izolator de trecere a pereteului Dn 125 mm   | buc  | 1,0000 | 80,00    | 82,00  |
|     | 2416406110467      | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0950 | 45,00    | 4,38   |
|     | 2320167317232      | Dicloretan   | kg   | 0,0480 | 1,00     | 0,05   |
|     | 2320116200572      | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0440 | 21,00    | 0,94   |
|     |                    | <b>6. 2-1-6 RAC (Rețele de apa si canalizare)</b>  |      |        |          |        |
|     |                    | <b>6.1. 1.Lucrari de constructii montare</b>   |      |        |          |        |
|     |                    | <b>6.1.1. 1.1. Sistema A1(interoare)</b>   |      |        |          |        |
| 346 | SA01F              | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"  | m    |        |          | 275,50 |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal  | h-om | 1,1500 | 64,84    | 74,57  |
|     | 22722103306000     | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2#   | m    | 1,0100 | 195,00   | 200,90 |
|     | 2721204117800      | Cot din fonta maleabila A1, zincat   | buc  | 0,1500 | 0,01     | 0,00   |
|     | 2721204115000      | Teu din fonta maleabila B1, zincat   | buc  | 0,1900 | 0,10     | 0,02   |
|     | 2721204120100      | Mufa fonta maleabila   | buc  | 0,0200 | 0,01     | 0,00   |
|     | 2721204123100      | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 0,0800 | 0,10     | 0,01   |
|     | 2721204114040      | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2  | buc  | 0,0400 | 0,10     | 0,00   |
| 347 | SF01A              | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                            | m    |        |          | 9,73   |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal  | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73   |
| 348 | IC12C              | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin  | m    |        |          | 285,06 |

| 1   | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|--|------|--------|----------|-------------------|
|     |                      | sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm- 2buc L=2.5 m- Tub de protectie |      |        |          | 62,25             |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,9600 | 64,84    | 62,25             |
|     | 25212183377106701000 | Teava din otel de 76 x 2.8 mm- 2buc L=2.5 m- Tub de protectie  | m    | 1,0150 | 216,04   | 219,28            |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0680 | 18,80    | 1,28              |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1700 | 0,10     | 0,02              |
|     | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
|     | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm   | kg   | 0,0050 | 45,00    | 0,22              |
|     | 2875274021000        | Curba pentru sudura  | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01              |
| 349 | SA35C                | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3"- Cot din otel D76 mm                                | buc  |        |          | 137,28<br>77,16   |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 1,1900 | 64,84    | 77,16             |
|     | 883642721204117810   | Cot din otel D76 mm  | buc  | 1,0000 | 52,00    | 52,52             |
|     | 1714227322940        | Cinepa fuior   | kg   | 0,0600 | 19,00    | 1,15              |
|     | 2430116100798        | Grund, ulei anticoroziv  | kg   | 0,1300 | 49,00    | 6,45              |
| 350 | SD07F                | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"  | buc  |        |          | 733,00<br>42,80   |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6600 | 64,84    | 42,80             |
|     | 287527427536901000   | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2#  | buc  | 1,0000 | 680,00   | 690,20            |
| 351 | SD07F                | Clapeta reversibla cu mufa d 50  | buc  |        |          | 499,54<br>42,79   |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6600 | 64,84    | 42,79             |
|     | 8332142875274201000  | Clapeta reversibla cu mufa d 50  | buc  | 1,0000 | 450,00   | 456,75            |
| 352 | SA35A                | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" - Reductie cu mufa D50x15 mm                        | buc  |        |          | 72,68<br>35,66    |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66             |
|     | 2721204117223254810  | Reductie cu mufa D50x15 mm   | buc  | 1,0000 | 32,00    | 32,32             |
|     | 1714227322940        | Cinepa fuior   | kg   | 0,0380 | 19,00    | 0,73              |
|     | 2430116100798        | Grund, ulei anticoroziv  | kg   | 0,0800 | 49,00    | 3,97              |
| 353 | SE56A                | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"  | buc  |        |          | 714,73<br>149,13  |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 2,3000 | 64,84    | 149,13            |
|     | 2924127322065        | Filtru pentru apa potabila de 2#   | buc  | 1,0000 | 560,00   | 565,60            |
| 354 | SD07A                | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"  | buc  |        |          | 88,17<br>11,67    |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 0,1800 | 64,84    | 11,67             |
|     | 634562875274201000   | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2#  | buc  | 1,0000 | 75,00    | 76,50             |
| 355 | SD07G                | Гибкая вставка Ф 63 мм L= 0.8 м  | buc  |        |          | 1 435,09<br>64,84 |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal  | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,84             |
|     | 2875286324474201000  | Гибкая вставка Ф 63 мм L= 0.8 м  | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 370,25          |
| 356 | IC44B                | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 L=500mm  | buc  |        |          | 107,14<br>32,42   |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42             |
|     | 27221865403310000    | Teava instalatie D90 L=500mm   | m    | 0,3000 | 238,20   | 71,46             |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0450 | 18,80    | 0,85              |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0240 | 0,10     | 0,00              |

| 1   | 2                      | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|------------------------|---|------|---------|----------|--------------------|
|     | 2430116103294          | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0200  | 45,00    | 0,90               |
|     | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,4280  | 2,30     | 0,98               |
|     | 1421202206000          | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0024  | 255,00   | 0,51               |
|     | 4100116202820          | Apa potabila  | m3   | 0,0006  | 22,50    | 0,02               |
|     | 2652102100713          | Var pasta   | m3   | 0,0002  | 0,10     | 0,00               |
| 357 | RCsB29H                | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.400 mm) k=3,7   | buc  |         |          | 242,80<br>110,35   |
|     | 7123011000200          | Betonist  | h-om | 0,3220  | 64,84    | 77,22              |
|     | 9310060019922          | Muncitor deservire  | h-om | 0,1380  | 64,84    | 33,13              |
|     | 500100010013599<br>875 | Freza cu carota diamanta 90 mm (gr.400 mm)  | buc  | 0,0070  | 1 300,00 | 33,80              |
|     | 4100126202818          | Apa   | m3   | 0,0247  | 10,70    | 0,97               |
|     | 2952260003904          | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm  | h-ut | 0,2200  | 120,00   | 97,68              |
|     |                        | <b>6.1.2. 1.2. Прямок 700x700x1800</b>  |      |         |          |                    |
| 358 | TsA20B                 | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3   |         |          | 133,57<br>133,57   |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat  | h-om | 2,0600  | 64,84    | 133,57             |
| 359 | 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   |         |          | 20,10<br>20,10     |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat  | h-om | 0,3100  | 64,84    | 20,10              |
| 360 | TsD04B                 | Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3   |         |          | 49,68<br>48,63     |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7500  | 64,84    | 48,63              |
|     | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,05               |
| 361 | CG22A1                 | 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 mica sau egala cu 16 mp  | m2   |         |          | 160,36<br>68,08    |
|     | 7123010010200          | Betonist  | h-om | 0,9500  | 64,84    | 61,60              |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 64,84    | 6,48               |
|     | 2663102100001          | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 0,1025  | 0,01     | 0,00               |
|     | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 24,0000 | 2,30     | 55,20              |
|     | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0650  | 250,00   | 16,25              |
|     | 1421102200161          | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm   | m3   | 0,0600  | 330,00   | 19,80              |
|     | 2952260003552          | Buldozer pe senile pina la 60 CP  | h-ut | 0,0020  | 380,00   | 0,76               |
|     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,1000  | 0,10     | 0,01               |
|     | 2952270003700          | Centrala de beton   | h-ut | 0,0060  | 44,00    | 0,26               |
| 362 | CA05E                  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15-pereti | m3   |         |          | 2 273,23<br>314,47 |
|     | 7123010010200          | Betonist  | h-om | 3,9000  | 64,84    | 252,88             |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,9500  | 64,84    | 61,59              |
|     | 877266310210000<br>0   | Beton C15- pereti   | m3   | 1,0250  | 1 750,00 | 1 848,44           |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1500  | 10,50    | 1,62               |
|     | 2922140007000          | Macara  | h-ut | 0,2800  | 305,00   | 85,30              |
|     | 2952270003100          | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 39,00    | 23,41              |
| 363 | CC02L2                 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m   | kg   |         |          | 26,92<br>4,61      |
|     | 7123020011140          | Fierar beton  | h-om | 0,0660  | 64,84    | 4,28               |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050  | 64,84    | 0,33               |
|     | 2710602200000          | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250  | 21,00    | 21,52              |
|     | 2734113803881          | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100  | 35,00    | 0,35               |
|     | 2010237318750          | Distantieri   | buc  | 0,2800  | 0,50     | 0,14               |
|     | 2922140007000          | Macara  | h-ut | 0,0010  | 305,00   | 0,30               |

| 1   | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|---------------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| 364 | CB03B               | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse   | m2   |        |          | 142,59<br>61,60 |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73            |
|     | 7124010010700       | Dulgher   | h-om | 0,8000 | 64,84    | 51,87           |
|     | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,17            |
|     | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 0,30     | 0,09            |
|     | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 12,50    | 3,75            |
|     | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 40,00    | 1,20            |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05            |
|     | 2030122928385       | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,1100 | 373,00   | 41,01           |
|     | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,29            |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0010 | 7 000,00 | 7,29            |
|     | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0015 | 7 000,00 | 10,53           |
|     | 2320187315789       | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 12,50    | 1,50            |
|     | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,0200 | 355,00   | 7,11            |
| 365 | IzF04A              | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 21,44<br>2,59   |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0400 | 64,84    | 2,59            |
|     | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000 | 11,00    | 18,70           |
|     | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400 | 0,10     | 0,03            |
|     | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006 | 0,10     | 0,00            |
|     | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300 | 0,10     | 0,11            |
|     | 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            |
|     |                     | <b>6.1.3. 1.3. Sistema C3 (interioare)</b>  |      |        |          |                 |
| 366 | SB08E               | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - термостойкая T=100* tip HAKAN sau analog   | m    |        |          | 73,27<br>20,75  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3200 | 64,84    | 20,75           |
|     | 25212167244320160   | Teava din material plastic pentru canalizare - термостойкая T=100* tip HAKAN sau analog   | m    | 1,0300 | 50,00    | 51,50           |
|     | 2451437345967       | Solutie unguenta  | kg   | 0,0150 | 49,00    | 0,74            |
|     | 2112307325046       | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 19,00    | 0,28            |
| 367 | SF04A               | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv   | 10 m |        |          | 5,20<br>5,20    |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 64,84    | 5,20            |
| 368 | SB28B               | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.   | buc  |        |          | 115,27<br>18,80 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2900 | 64,84    | 18,80           |
|     | 252312672115        | Sifon de pardoseala din polipropilena de 100mm  | buc  | 1,0000 | 95,00    | 95,95           |
|     | 2451437345967       | Solutie unguenta  | kg   | 0,0045 | 49,00    | 0,24            |
|     | 2112307325046       | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 19,00    | 0,28            |
| 369 | SB06D               | Piesa de legatura (piesa de curatire) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm  | buc  |        |          | 117,01<br>35,66 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66           |
|     | 2523156715544332230 | Piesa de curatire din PVC, tip U, pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 75,00    | 76,88           |
|     | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 45,00    | 3,65            |
|     | 2320167317232       | Diclorețan  | kg   | 0,0380 | 1,00     | 0,04            |
|     | 2320116200572       | Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 21,00    | 0,78            |
| 370 | SB06D               | Piesa de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm  | buc  |        |          | 90,35<br>35,66  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal   | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66           |

| 1   | 2                  | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                |
|-----|--------------------|---|--------|---------|----------|------------------|
|     | 7772523156712230   | Cot din PVC, tip U, pentru canalizare D110  | buc    | 1,0000  | 49,00    | 50,22            |
|     | 2416406110467      | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg     | 0,0790  | 45,00    | 3,65             |
|     | 2320167317232      | Dicloretan  | kg     | 0,0380  | 1,00     | 0,04             |
|     | 2320116200572      | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg     | 0,0360  | 21,00    | 0,78             |
| 371 | IC44C              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4 mm L=450 mm               | buc    |         |          | 355,44<br>42,15  |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om   | 0,6500  | 64,84    | 42,15            |
|     | 27221554303310000  | Teava instalatie 159 x 4 mm L=450 mm  | m      | 0,5000  | 611,60   | 305,80           |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3     | 0,1200  | 18,80    | 2,26             |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg     | 0,0700  | 0,10     | 0,01             |
|     | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg     | 0,0600  | 45,00    | 2,70             |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg     | 0,6420  | 2,30     | 1,48             |
|     | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,0036  | 255,00   | 1,02             |
|     | 4100116202820      | Apa potabila  | m3     | 0,0009  | 22,50    | 0,02             |
|     | 2652102100713      | Var pasta   | m3     | 0,0003  | 0,10     | 0,00             |
| 372 | RCsB29P            | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm b=400 mm K=3.7       | buc    |         |          | 390,67<br>163,13 |
|     | 7123011000200      | Betonist  | h-om   | 0,4760  | 64,84    | 114,18           |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire  | h-om   | 0,2040  | 64,84    | 48,95            |
|     | 500188523000100135 | Freza cu carota diamanta 170 mm b=400 mm  | buc    | 0,0091  | 2 300,00 | 78,20            |
|     | 4100126202818      | Apa   | m3     | 0,0714  | 10,70    | 2,82             |
|     | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm  | h-ut   | 0,3300  | 120,00   | 146,52           |
|     |                    | <b>6.2. Lucrari de montare</b>  |        |         |          |                  |
|     |                    | <b>6.2.1. 2.1. Sistema A1(interioare)</b>   |        |         |          |                  |
| 373 | SE58A              | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm- Contor de apa D 15 mm   | buc    |         |          | 16,22<br>16,21   |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal   | h-om   | 0,2500  | 64,84    | 16,21            |
|     | 3320634625000      | Contor de apa   | buc    | 1,0000  | 0,01     | 0,01             |
| 374 | 10-08-003-02       | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Stingator "Tungus-10 cr" sau analog   | buc    |         |          | 202,76<br>200,00 |
|     | 1                  | Muncitor  | h-om   | 5,0000  | 40,00    | 200,00           |
|     | 1010219            | Liant de ipsos "T-3"  | t      | 0,00002 | 0,10     | 0,00             |
|     | 1011963            | Colofoniu de pin  | kg     | 0,0006  | 0,10     | 0,00             |
|     | 1012206            | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc | 0,2000  | 0,30     | 0,06             |
|     | 5220076            | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"  | kg     | 0,0060  | 0,10     | 0,00             |
|     | 330206             | Burghiuri electrice   | h-ut   | 0,0900  | 30,00    | 2,70             |
|     |                    | <b>6.3. Utilaj</b>  |        |         |          |                  |
|     |                    | <b>6.3.1. 3.1. Sistema A1(interioare)</b>   |        |         |          |                  |
| 375 |                    | Contor de apa D 15 mm   | buc    |         |          | 350,00<br>0,00   |
|     | 77663214           | Contor de apa D 15 mm   | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00           |
| 376 |                    | Stingator "Tungus- 10 cr"   | buc    |         |          | 288,00<br>0,00   |
|     | 778333547          | Stingator "Tungus- 10 cr"   | buc    | 1,0000  | 288,00   | 288,00           |
|     |                    | <b>7. 2-1-6-1 REAC (Rețele exterioare de apa si canalizare)</b>   |        |         |          |                  |
|     |                    | <b>7.1. Lucrari de constructii montare</b>  |        |         |          |                  |
|     |                    | <b>7.1.1. 1.1. Sistema A1 (exterioare)</b>  |        |         |          |                  |
| 377 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     |         |          | 133,57<br>133,57 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600  | 64,84    | 133,57           |

| 1   | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| 378 | AcF03A              | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3   |        |          | 295,80<br>39,55    |
|     | 9312040019600       | Sapator  | h-om | 0,6100 | 64,84    | 39,55              |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,0250 | 250,00   | 256,25             |
| 379 | 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   |        |          | 20,10<br>20,10     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3100 | 64,84    | 20,10              |
| 380 | 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   |        |          | 49,68<br>48,63     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om | 0,7500 | 64,84    | 48,63              |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,1000 | 10,50    | 1,05               |
| 381 | IC44B               | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 L=500mm   | buc  |        |          | 107,14<br>32,42    |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42              |
|     | 5554272210331000    | Teava instalatie de 90 L=500mm   | m    | 0,3000 | 238,20   | 71,46              |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0450 | 18,80    | 0,85               |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0240 | 0,10     | 0,00               |
|     | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90               |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,4280 | 2,30     | 0,98               |
|     | 1421202206000       | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0024 | 255,00   | 0,51               |
|     | 4100116202820       | Apa potabila   | m3   | 0,0006 | 22,50    | 0,02               |
|     | 2652102100713       | Var pasta  | m3   | 0,0002 | 0,10     | 0,00               |
| 382 | RCsB29H             | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.150 mm) k=1,45   | buc  |        |          | 94,92<br>43,25     |
|     | 7123011000200       | Betonist   | h-om | 0,3220 | 64,84    | 30,28              |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire   | h-om | 0,1380 | 64,84    | 12,97              |
|     | 5044245501000100135 | Freza cu carota diamanta d90mm (gr.150 mm)   | buc  | 0,0070 | 1 300,00 | 13,00              |
|     | 4100126202818       | Apa  | m3   | 0,0247 | 10,70    | 0,39               |
|     | 2952260003904       | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm   | h-ut | 0,2200 | 120,00   | 38,28              |
| 383 | AcA11A              | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm - Teava SDR17 PE100 PN16 d63mm | m    |        |          | 249,18<br>62,90    |
|     | 7136050012000       | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,9700 | 64,84    | 62,90              |
|     | 43322908876         | Teava din polietilena - Teava SDR17 PE100 PN16 d63mm   | m    | 1,0150 | 90,00    | 93,17              |
|     | 2523156715000       | Manson cu flanse din PE  | buc  | 0,0170 | 0,10     | 0,00               |
|     | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 0,10     | 0,00               |
|     | 2952270007602       | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|     | 2940420002422       | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,9500 | 98,00    | 93,10              |
| 384 |                     | Banda de marcaj  | m    |        |          | 1,20<br>0,00       |
|     | 78965477            | Banda de marcaj  | m    | 1,0000 | 1,20     | 1,20               |
| 385 | SF01C               | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm   | m    |        |          | 10,38<br>10,38     |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om | 0,1600 | 64,84    | 10,38              |
| 386 | SA31A               | Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv - Teu cu flansa D 50x50x50  | buc  |        |          | 1 475,25<br>116,71 |



| 1   | 2                       | 3   | 4     | 5      | 6        | 7                         |
|-----|-------------------------|---|-------|--------|----------|---------------------------|
|     | 7136020011620           | Instalator apa, canal   | h-om  | 1,8000 | 64,84    | 116,71                    |
|     | 783332722104109<br>950  | Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune -<br>Teu cu flansa D 50x50x50  | buc   | 1,0000 | 1 250,00 | 1 312,50                  |
|     | 2710603454305           | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm  | kg    | 0,2200 | 35,00    | 8,09                      |
|     | 2710703500166           | Otel cornier 30x30x4 mm   | kg    | 1,1300 | 32,00    | 37,95                     |
| 387 | SA35A                   | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin<br>insurubare la tevi din otel pentru instalatii<br>zincate, la coloane pentru hidranti interiori,<br>teava avind diametrul de 2" - Mufa sub flanta<br>63/50                            | buc   |        |          | 40,45<br>-----<br>35,66   |
|     | 7136020011620           | Instalator apa, canal   | h-om  | 0,5500 | 64,84    | 35,66                     |
|     | 278366972120411<br>7810 | - Mufa sub flanta 63/50 din fonta maleabila, zincate  | buc   | 1,0000 | 0,10     | 0,10                      |
|     | 1714227322940           | Cinepa fuior  | kg    | 0,0380 | 19,00    | 0,72                      |
|     | 2430116100798           | Grund, ulei anticoroziv   | kg    | 0,0800 | 49,00    | 3,97                      |
| 388 | AcE51A                  | Racordarea la conducta existanta din tevi de<br>otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50<br>mm   | piesa |        |          | 197,34<br>-----<br>145,24 |
|     | 7136050012000           | Instalator alimentari apa   | h-om  | 1,2400 | 64,84    | 80,40                     |
|     | 9310060019922           | Muncitor deservire  | h-om  | 1,0000 | 64,84    | 64,84                     |
|     | 2521216701000           | Teava din otel  | m     | 0,4000 | 0,10     | 0,04                      |
|     | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3    | 0,0740 | 18,80    | 1,45                      |
|     | 2411115904520           | Acetilena   | m3    | 0,0180 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg    | 0,0640 | 0,10     | 0,01                      |
|     | 2735725900310           | Electrozi pentru sudura   | kg    | 0,1150 | 50,00    | 5,95                      |
|     | 2940600002994           | Aparat de sudura  | h-ut  | 0,4700 | 95,00    | 44,65                     |
| 389 | IC11F                   | Teava din otel neagra sudata longitudinal<br>pentru instalatii, nefiletata, montata prin<br>sudura in coloane, in instalatii de incalzire<br>centrala pentru cladiri de locuit si social-<br>culturale, teava avind diametrul de 2" | m     |        |          | 158,68<br>-----<br>48,63  |
|     | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze  | h-om  | 0,7500 | 64,84    | 48,63                     |
|     | 22521216701000          | Teava din otel 50 mm  | m     | 1,0150 | 105,00   | 106,57                    |
|     | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg    | 0,1460 | 0,10     | 0,01                      |
|     | 2734125900487           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg    | 0,0430 | 50,00    | 2,15                      |
|     | 2734113803910           | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg    | 0,0030 | 45,00    | 0,13                      |
|     | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3    | 0,0630 | 18,80    | 1,18                      |
| 390 | IzA06D                  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,<br>utilaje tehnologice si constructii metalice cu<br>email alchidic (un strat grund de miniu si trei<br>straturi de email)   | m2    |        |          | 132,80<br>-----<br>89,46  |
|     | 7141020013300           | Zugrav vopsitor   | h-om  | 1,3800 | 64,84    | 89,46                     |
|     | 2430116104160           | Email alchidic  | kg    | 0,4500 | 65,00    | 29,24                     |
|     | 2430226100814           | Grund miniu G 355-6   | kg    | 0,1500 | 59,00    | 8,85                      |
|     | 2430226109260           | Diluant 509 D.005-1 S 3123  | kg    | 0,0420 | 36,50    | 1,56                      |
|     | 2320166200676           | White spirit  | kg    | 0,1000 | 34,00    | 3,41                      |
|     | 1711317306661           | Bumbac de sters   | kg    | 0,0500 | 5,50     | 0,28                      |
| 391 | IE03B                   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a<br>conductelor de alimentare a aparatelor de<br>incalzire (aeroterme, termoconvectoare,<br>convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de<br>1 1/4" ... 2"                          | m     |        |          | 10,13<br>-----<br>7,13    |
|     | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze  | h-om  | 0,1100 | 64,84    | 7,13                      |
|     | 2952270003304           | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune<br>15,0 - 30,0 kw   | h-ut  | 0,0500 | 60,00    | 3,00                      |
|     |                         | <b>7.1.2. 1.2. Sistema C3 (exterioare)</b>  |       |        |          |                           |
| 392 | TsA20B                  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la<br>deblee sapate cu excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul taluzului, in<br>teren mijlociu  | m3    |        |          | 133,57<br>-----<br>133,57 |
|     | 9310060019900           | Muncitor necalificat  | h-om  | 2,0600 | 64,84    | 133,57                    |
| 393 | AcF03A                  | Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,<br>strat de protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj, executate cu<br>nisip                                  | m3    |        |          | 295,72<br>-----<br>39,55  |
|     | 9312040019600           | Sapator   | h-om  | 0,6100 | 64,84    | 39,55                     |
|     | 1421102200525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3    | 1,0250 | 250,00   | 256,17                    |
| 394 | TsD01B                  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in<br>straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,  | m3    |        |          | 20,10<br>-----<br>20,10   |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|--------------------|---|------|--------|----------|-----------------|
|     |                    | inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   |      |        |          |                 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,3100 | 64,84    | 20,10           |
| 395 | TsD04B             | Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3   |        |          | 49,68<br>48,63  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7500 | 64,84    | 48,63           |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,1000 | 10,50    | 1,05            |
| 396 | SB08G              | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie)   | m    |        |          | 234,95<br>27,23 |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal   | h-om | 0,4200 | 64,84    | 27,23           |
|     | 25466621216720160  | Teava din material plastic pentru canalizare (Tub de protectie) de 160  | m    | 1,0300 | 200,00   | 206,00          |
|     | 2451437345967      | Solutie unguenta  | kg   | 0,0260 | 49,00    | 1,27            |
|     | 2112307325046      | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0230 | 19,00    | 0,44            |
| 397 | SB08E              | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - термостойкая T=100* tip HAKAN sau analog   | m    |        |          | 78,42<br>20,75  |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3200 | 64,84    | 20,75           |
|     | 2521278516720160   | Teava din material plastic pentru canalizare - термостойкая T=100* tip HAKAN sau analog   | m    | 1,0300 | 55,00    | 56,65           |
|     | 2451437345967      | Solutie unguenta  | kg   | 0,0150 | 49,00    | 0,73            |
|     | 2112307325046      | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 19,00    | 0,28            |
| 398 | SF04A              | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m |        |          | 5,19<br>5,19    |
|     | 7136020011620      | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 64,84    | 5,19            |
| 399 | IC44C              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4 mm L=500 mm   | buc  |        |          | 355,44<br>42,15 |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15           |
|     | 333452722103310000 | Teava instalatie 159 x 4 mm L=500 mm  | m    | 0,5000 | 611,60   | 305,80          |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1200 | 18,80    | 2,26            |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700 | 0,10     | 0,01            |
|     | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0600 | 45,00    | 2,70            |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,6420 | 2,30     | 1,48            |
|     | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0036 | 255,00   | 1,02            |
|     | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0009 | 22,50    | 0,02            |
|     | 2652102100713      | Var pasta   | m3   | 0,0003 | 0,10     | 0,00            |
| 400 | RCsB29P            | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm b=150 mm K=1.45  | buc  |        |          | 152,30<br>63,93 |
|     | 7123011000200      | Betonist  | h-om | 0,4760 | 64,84    | 44,74           |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire  | h-om | 0,2040 | 64,84    | 19,19           |
|     | 577001000100135    | Freza cu carota diamanta 170 mm b=150 mm  | buc  | 0,0091 | 2 300,00 | 29,90           |
|     | 4100126202818      | Apa   | m3   | 0,0714 | 10,70    | 1,11            |
|     | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm  | h-ut | 0,3300 | 120,00   | 57,36           |
|     |                    | <b>7.2. Lucrari de montare</b>  |      |        |          |                 |
|     |                    | <b>7.2.1. 2.1. Sistema A1 (exterioare)</b>  |      |        |          |                 |
| 401 | GB01A              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - Vana cu flanta D 50 mm   | buc  |        |          | 120,74<br>37,61 |
|     | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61           |
|     | 2875274202100      | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere  | buc  | 1,0000 | 0,01     | 0,01            |
|     | 2874115818426      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 8,0000 | 7,80     | 62,40           |
|     | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 8,0000 | 1,80     | 14,40           |

| 1   | 2             | 3   | 4       | 5      | 6         | 7                |
|-----|---------------|---|---------|--------|-----------|------------------|
|     | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc     | 8,0000 | 0,15      | 1,20             |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg      | 0,0100 | 45,00     | 0,45             |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75  | kg      | 0,0200 | 21,00     | 0,42             |
|     | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg      | 0,0300 | 0,10      | 0,00             |
|     | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg      | 0,0800 | 49,00     | 3,92             |
|     | 1711317309326 | Cirpe de sters  | kg      | 0,0300 | 11,00     | 0,33             |
|     |               | <b>7.2.2. 2.2. Sistema C3 (exterioare)</b>  |         |        |           |                  |
| 402 | SD15B         | Sorb cu valva, cu flansa, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanse (Клапан захлопка) Dn50mm) | buc     |        |           | 27,89<br>27,88   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om    | 0,4300 | 64,84     | 27,88            |
|     | 2913124504300 | Sorb cu valva, cu flansa  | buc     | 1,0000 | 0,01      | 0,01             |
|     |               | <b>7.3. Utilaj</b>  |         |        |           |                  |
|     |               | <b>7.3.1. 3.1. Sistema A1 (exterioare)</b>  |         |        |           |                  |
| 403 |               | Vana cu flanta Dn 50 mm   | buc     |        |           | 1 601,60<br>0,00 |
|     | 5578963214    | Vana cu flanta Dn 50 mm   | buc     | 1,0000 | 1 601,60  | 1 601,60         |
|     |               | <b>7.3.2. 3.2. Sistema C3 (exterioare)</b>  |         |        |           |                  |
| 404 |               | Clapeta antiretur cu flanse (Клапан захлопка) Dn50mm  | buc     |        |           | 2 816,80<br>0,00 |
|     | 7896554777    | Clapeta antiretur cu flanse (Клапан захлопка) Dn50mm  | buc     | 1,0000 | 2 816,80  | 2 816,80         |
|     |               | <b>8. 2-1-7 EEF/EEI(Alimentarea cu energie electrica)</b>   |         |        |           |                  |
|     |               | <b>8.1. Lucrari de montare</b>  |         |        |           |                  |
|     |               | <b>8.1.1. 1.1. ГРЩ existent</b>   |         |        |           |                  |
| 405 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - BA 47- 29/1/C16A sau analog                      | buc     |        |           | 141,46<br>62,40  |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,5600 | 40,00     | 62,40            |
|     | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50             |
|     | 1011964       | Sfoara (spagat) de hartie   | kg      | 0,0010 | 0,10      | 0,00             |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490 | 40,00     | 1,96             |
|     | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140 | 0,10      | 0,00             |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200 | 0,10      | 0,12             |
|     | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060 | 51,00     | 0,31             |
|     | 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 | 30 000,00 | 30,00            |
|     | 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 | 30,00     | 1,20             |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020 | 240,00    | 0,48             |
|     |               | <b>8.1.2. 1.2. ПЩК</b>  |         |        |           |                  |
| 406 | 08-03-572-1   | Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete - Щит с монтажной                                 | buc     |        |           | 662,66<br>92,80  |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5      | 6         | 7               |
|-----|-------------|--|---------|--------|-----------|-----------------|
|     |             | панелью IP54 (650x500x220)в комплекте ЦМП-3-074 У2 sau analog  |         |        |           |                 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 2,3200 | 40,00     | 92,80           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,1000 | 50,00     | 5,00            |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700 | 40,00     | 6,80            |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0300 | 49,00     | 1,47            |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0150 | 30 000,00 | 450,00          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,1400 | 0,10      | 0,01            |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,8200 | 89,00     | 72,98           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1400 | 240,00    | 33,60           |
| 407 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Переключатель 3х позиционный (перекидной модульный)In 25А "TDM" МП-63/4P/25А sau analog | buc     |        |           | 141,46<br>62,40 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 1,5600 | 40,00     | 62,40           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50            |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0010 | 0,10      | 0,00            |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0490 | 40,00     | 1,96            |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71            |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 0,10      | 0,00            |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 0,10      | 0,12            |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0060 | 51,00     | 0,31            |
|     | 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 | 30 000,00 | 30,00           |
|     | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 6,1000 | 3,50      | 21,35           |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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 | 30,00     | 1,20            |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0020 | 240,00    | 0,48            |
| 408 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Автоматический выключатель Ip=6А ВА 47- 29/1/С6 sau analog                               | buc     |        |           | 141,46<br>62,40 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 1,5600 | 40,00     | 62,40           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50            |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0010 | 0,10      | 0,00            |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0490 | 40,00     | 1,96            |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 5,50      | 6,71            |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 0,10      | 0,00            |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 0,10      | 0,12            |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0060 | 51,00     | 0,30            |
|     | 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 | 30 000,00 | 30,00           |
|     | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 6,1000 | 3,50      | 21,35           |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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 | 30,00     | 1,20            |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                |
|-----|-------------|--|---------|---------|-----------|------------------|
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0020  | 240,00    | 0,48             |
| 409 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Автоматический выключатель Ip=6A BA 47- 29/1/B6 sau analog  | buc     |         |           | 141,47<br>62,40  |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 1,5600  | 40,00     | 62,40            |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50             |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0010  | 0,10      | 0,00             |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0490  | 40,00     | 1,96             |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200  | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140  | 0,10      | 0,00             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200  | 0,10      | 0,12             |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0060  | 51,00     | 0,31             |
|     | 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  | 30 000,00 | 30,00            |
|     | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 6,1000  | 3,50      | 21,35            |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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  | 30,00     | 1,20             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0020  | 240,00    | 0,48             |
| 410 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 sau analog   | buc     |         |           | 467,35<br>136,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 3,4200  | 40,00     | 136,80           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50             |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0050  | 0,10      | 0,00             |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,3680  | 40,00     | 14,72            |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200  | 5,50      | 6,71             |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140  | 0,10      | 0,00             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200  | 0,10      | 0,12             |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0190  | 51,00     | 0,97             |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0470  | 49,00     | 2,31             |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0090  | 30 000,00 | 270,00           |
|     | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 4,1000  | 3,50      | 14,35            |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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  | 0,10      | 0,01             |
|     | 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  | 30,00     | 3,60             |
|     | 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  | 240,00    | 1,68             |
|     |             | <b>8.1.3. 1.3. Instalatii</b>  |         |         |           |                  |
| 411 | 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 mm <sup>2</sup> -- Cablu VVG ng 1x1.5 mmp- LS- 0.66 sau analog | 100 m   |         |           | 229,10<br>224,40 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 5,6100  | 40,00     | 224,40           |
|     | 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             |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5       | 6      | 7                         |
|-----|-------------|--|---------|---------|--------|---------------------------|
|     | 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  | 240,00 | 2,40                      |
| 412 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> - Cablu VVG ng 3x1.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | 100 m   |         |        | 276,73<br>-----<br>269,60 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 6,7400  | 40,00  | 269,60                    |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,0006  | 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   | 0,02                      |
|     | 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                      |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 240,00 | 4,80                      |
| 413 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> - Cablu VVG ng 3x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog | 100 m   |         |        | 326,13<br>-----<br>314,43 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 7,8600  | 40,00  | 314,43                    |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,00105 | 0,10   | 0,00                      |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 49,00  | 0,96                      |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 0,10   | 0,02                      |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 0,10   | 0,09                      |
|     | 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      | 0,3200  | 0,10   | 0,02                      |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0400  | 0,10   | 0,00                      |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0400  | 240,00 | 9,39                      |
| 414 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> - Cablu VVG ng 5x2.5 mmp- LS- 0.66            | 100 m   |         |        | 325,45<br>-----<br>314,55 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 7,8600  | 40,00  | 314,55                    |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,00105 | 0,10   | 0,00                      |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 49,00  | 0,91                      |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 0,10   | 0,00                      |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 0,10   | 0,09                      |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 0,10   | 1,18                      |
|     | 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      | 0,3200  | 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                      |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0400  | 240,00 | 8,73                      |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-------------|--|---------|---------|-----------|--------------------|
| 415 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> - Cablu VVG ng 5x4.0 mmp- LS- 0.66 sau analog | 100 m   |         |           | 469,55<br>448,00   |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 11,2000 | 40,00     | 448,00             |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,00116 | 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      | 0,07               |
|     | 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      | 0,3200  | 0,10      | 0,04               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0800  | 0,10      | 0,00               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0800  | 240,00    | 19,20              |
| 416 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду15 мм sau analog                                 | 100 m   |         |           | 1 674,44<br>952,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 23,8000 | 40,00     | 952,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021  | 48 000,00 | 96,00              |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,9600  | 50,00     | 48,00              |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 13,4000 | 5,50      | 73,70              |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 13,4000 | 0,10      | 1,34               |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5к"  | kg      | 0,2000  | 0,10      | 0,02               |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc  | 1,0000  | 0,10      | 0,10               |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc  | 6,7000  | 0,10      | 0,68               |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 18,0000 | 0,10      | 1,80               |
|     | 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      | 0,02               |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 15,8000 | 0,10      | 1,58               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,7000  | 89,00     | 240,30             |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,8400  | 48,00     | 232,32             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1100  | 240,00    | 26,40              |
| 417 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду20 мм sau analog                                 | 100 m   |         |           | 1 763,42<br>952,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 23,8000 | 40,00     | 952,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021  | 48 000,00 | 184,62             |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,9600  | 50,00     | 48,08              |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 13,4000 | 5,50      | 73,69              |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 13,4000 | 0,10      | 1,35               |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5к"  | kg      | 0,2000  | 0,10      | 0,04               |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc  | 1,0000  | 0,10      | 0,12               |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc  | 6,7000  | 0,10      | 0,65               |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 18,0000 | 0,10      | 1,81               |
|     | 5009070     | Racordari  | 10 buc  | 1,8000  | 0,10      | 0,19               |
|     | 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      | 1,58               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,7000  | 89,00     | 240,31             |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,8400  | 48,00     | 232,23             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1100  | 240,00    | 26,77              |
| 418 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду25 мм sau analog                                 | 100 m   |         |           | 1 579,00<br>952,00 |

| 1   | 2           | 3  | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|-----|-------------|--|--------|---------|-----------|----------------------|
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 23,8000 | 40,00     | 952,00               |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00                 |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 0,9600  | 50,00     | 48,12                |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 13,4000 | 5,50      | 73,75                |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 13,4000 | 0,10      | 1,38                 |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5к"  | 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                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc    | 18,0000 | 0,10      | 1,75                 |
|     | 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  | 48,00     | 232,25               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,1100  | 240,00    | 27,00                |
| 419 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm - Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду32 мм sau analog | 100 m  |         |           | 2 160,40<br>1 376,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 34,4000 | 40,00     | 1 376,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00                 |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 0,9600  | 50,00     | 48,00                |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 13,4000 | 5,50      | 73,80                |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 13,4000 | 0,10      | 1,40                 |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5к"  | kg     | 0,4000  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc | 1,0000  | 0,10      | 0,20                 |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc | 6,7000  | 0,10      | 0,60                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc    | 18,0000 | 0,10      | 1,80                 |
|     | 5009070     | Racordari  | 10 buc | 1,8000  | 0,10      | 0,20                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,3300  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut   | 23,5000 | 0,10      | 2,40                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 2,7000  | 89,00     | 240,40               |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut   | 6,9600  | 48,00     | 334,00               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,3300  | 240,00    | 81,60                |
| 420 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm - Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 20 мм РЗ-ЦПІІ sau analog  | 100 m  |         |           | 4 928,25<br>1 388,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 34,7000 | 40,00     | 1 388,00             |
|     | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm  | t      | 0,00218 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0030  | 48 000,00 | 0,00                 |
|     | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t      | 0,0515  | 30 000,00 | 1 500,00             |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 1,0500  | 50,00     | 52,50                |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 21,8000 | 5,50      | 120,00               |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 21,8000 | 0,10      | 2,25                 |
|     | 1039160     | Mansoane de cuplare  | buc    | 10,0000 | 0,10      | 1,00                 |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc | 25,0000 | 0,10      | 2,50                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc    | 10,0000 | 0,10      | 1,00                 |
|     | 5009070     | Racordari  | 10 buc | 1,0000  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc    | 5,0000  | 0,10      | 0,50                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 17,9000 | 89,00     | 1 593,00             |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut   | 4,4400  | 48,00     | 213,50               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,2200  | 240,00    | 54,00                |
| 421 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm - Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 25 мм РЗ-ЦПІІ sau analog  | 100 m  |         |           | 4 928,25<br>1 388,00 |



| 1   | 2           | 3   | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|-----|-------------|---|---------|---------|-----------|----------------------|
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 34,7000 | 40,00     | 1 388,00             |
|     | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm   | t       | 0,00218 | 0,10      | 0,00                 |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0030  | 48 000,00 | 0,00                 |
|     | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t       | 0,0515  | 30 000,00 | 1 500,00             |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,0500  | 50,00     | 52,50                |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 21,8000 | 5,50      | 120,00               |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 21,8000 | 0,10      | 2,25                 |
|     | 1039160     | Mansoane de cuplare   | buc     | 10,0000 | 0,10      | 1,00                 |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 25,0000 | 0,10      | 2,50                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatatie  | buc     | 10,0000 | 0,10      | 1,00                 |
|     | 5009070     | Racordari   | 10 buc  | 1,0000  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 5,0000  | 0,10      | 0,50                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,2200  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 17,9000 | 89,00     | 1 593,00             |
|     | 331451      | Perforatoare electrice  | h-ut    | 4,4400  | 48,00     | 213,50               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,2200  | 240,00    | 54,00                |
| 422 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m - Короб металлический для прокладки кабеля 50x50 мм sau analog   | 100 m   |         |           | 2 445,40<br>1 504,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 37,6000 | 40,00     | 1 504,00             |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 6,8400  | 50,00     | 342,00               |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 12,5000 | 5,50      | 68,80                |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,4000  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 12,5000 | 0,10      | 1,20                 |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 1,2800  | 0,10      | 0,20                 |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 11,5000 | 0,10      | 1,20                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 2,4700  | 89,00     | 220,80               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,2800  | 240,00    | 307,20               |
| 423 | 08-02-407-2 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm - Труба стальная горячеоцинкованная ф 32 мм   | 100 m   |         |           | 3 057,11<br>1 660,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 41,5000 | 40,00     | 1 660,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0021  | 48 000,00 | 137,14               |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,0500  | 50,00     | 52,43                |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,8200  | 0,10      | 0,09                 |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,6800  | 49,00     | 33,31                |
|     | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,6500  | 0,10      | 0,06                 |
|     | 5009030     | Flanse  | 10 buc  | 1,0200  | 0,10      | 0,11                 |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 4,1000  | 0,10      | 0,40                 |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 8,0000  | 0,10      | 0,80                 |
|     | 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      | 0,09                 |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 26,8000 | 0,10      | 2,69                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200  | 89,00     | 571,37               |
|     | 331451      | Perforatoare electrice  | h-ut    | 8,4700  | 48,00     | 406,63               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,8000  | 240,00    | 192,00               |
| 424 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (3x1.5 mmp) | 100 m   |         |           | 276,74<br>269,60     |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 6,7400  | 40,00     | 269,60               |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,0006  | 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 izolatatie  | 10 buc  | 0,8000  | 0,10      | 0,08                 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatatie  | 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                 |

| 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    | 0,0200  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0200  | 240,00    | 4,80                            |
| 425 | 08-02-412-3  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (3x2.5, 5x2.5 mmp)   | 100 m   |         |           | 326,38<br>-----<br>314,38       |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 7,8600  | 40,00     | 314,38                          |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00105 | 0,10      | 0,00                            |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 49,00     | 0,92                            |
|     | 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      | 0,3200  | 0,10      | 0,03                            |
|     | 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                            |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400  | 240,00    | 9,73                            |
| 426 | 08-02-412-4  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (5x4.0 mmp)  | 100 m   |         |           | 469,33<br>-----<br>448,00       |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 11,2000 | 40,00     | 448,00                          |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00116 | 0,10      | 0,00                            |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 49,00     | 1,02                            |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 0,10      | 0,02                            |
|     | 5009056      | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 0,10      | 0,07                            |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,10      | 1,21                            |
|     | 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      | 0,3200  | 0,10      | 0,02                            |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0800  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0800  | 240,00    | 18,98                           |
| 427 | 08-02-403-3  | Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, sub tencuiala pe pereti sau in santuri de tencuiala - Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В, для систем 380/660 В, ГОСТ 7399- 97, сеч. 5x4 мм2 ПВС-0,66 sau analog | 100 m   |         |           | 1 550,50<br>-----<br>1 480,00   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 37,0000 | 40,00     | 1 480,00                        |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,0100  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0025  | 48 000,00 | 0,00                            |
|     | 1019105      | Dibluri   | kg      | 1,8000  | 0,10      | 0,25                            |
|     | 1019110      | Cui consolidat  | kg      | 1,3000  | 35,00     | 45,50                           |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,3000  | 49,00     | 14,75                           |
|     | 5009031      | Scoabe  | 10 buc  | 28,0000 | 0,10      | 2,75                            |
|     | 5009056      | Capace de izolatie  | 10 buc  | 4,9000  | 0,10      | 0,50                            |
|     | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,1200  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc | 0,3100  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 5009817      | Fisie pentru fixarea conductorilor  | 100 buc | 3,0000  | 0,10      | 0,25                            |
|     | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare   | 100 buc | 0,1200  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 5309015      | Tub de polivinilclorura "ХВТ"   | kg      | 0,8300  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0300  | 0,10      | 0,00                            |
|     | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 5,2100  | 0,10      | 0,50                            |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0300  | 240,00    | 6,00                            |
| 428 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii - Светильник с LED лампой 17 Вт, IP65, CD LED18 sau analog   | 100 buc |         |           | 28 607,25<br>-----<br>10 840,00 |

| 1   | 2           | 3  | 4        | 5        | 6         | 7                             |
|-----|-------------|--|----------|----------|-----------|-------------------------------|
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 271,0000 | 40,00     | 10 840,00                     |
|     | 1011616     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm  | t        | 0,5600   | 30 000,00 | 16 500,00                     |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg       | 2,1000   | 50,00     | 105,00                        |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 10,4000  | 40,00     | 416,00                        |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc   | 15,3000  | 5,50      | 84,25                         |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc   | 15,3000  | 0,10      | 1,50                          |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg       | 3,0000   | 49,00     | 147,00                        |
|     | 4050011     | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala  | t        | 0,0050   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009089     | Profil de montaj perforat  | buc      | 120,0000 | 0,10      | 12,00                         |
|     | 5009101     | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,0530   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009623     | Banda "K226"   | 100 m    | 0,1000   | 1,00      | 0,00                          |
|     | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2  | t        | 0,0030   | 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       | 0,4200   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut     | 1,2100   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut     | 59,3000  | 0,10      | 6,00                          |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 1,7800   | 89,00     | 158,00                        |
|     | 331002      | Masini de gaurit   | h-ut     | 1,0900   | 45,00     | 49,50                         |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 1,2100   | 240,00    | 288,00                        |
| 429 | 08-03-593-4 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive - Светильник взрывозащищённый с лампой накаливания 100 Вт, IP65. ВЗГ 100 sau analog | 100 buc  |          |           | 4 494,00<br>-----<br>4 080,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 102,0000 | 40,00     | 4 080,00                      |
|     | 5009062     | Papuci de cablu  | buc      | 102,0000 | 3,50      | 357,00                        |
|     | 5009264     | Teava de policlorvinila  | kg       | 1,0200   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009627     | Banda "ФУМ"  | kg       | 0,3000   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare  | 100 buc  | 1,0200   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2  | t        | 0,0030   | 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       | 0,3100   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut     | 0,1600   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut     | 85,5000  | 0,10      | 9,00                          |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,1600   | 240,00    | 48,00                         |
| 430 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - Выключатель одноклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, BC20-1-0 sau analog                              | 100 buc  |          |           | 1 784,00<br>-----<br>1 580,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 39,5000  | 40,00     | 1 580,00                      |
|     | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm   | t        | 0,00016  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | t        | 0,0003   | 40 000,00 | 0,00                          |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc  | 1,0200   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009126     | Placa de rozeta  | 100 buc  | 1,0300   | 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       | 0,1100   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut     | 0,0300   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 330206      | Burghiuri electrice  | h-ut     | 6,4000   | 30,00     | 192,00                        |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,0300   | 240,00    | 12,00                         |
| 431 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa - Выключатель двухклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, BC20-2-0 sau analog                           | 100 buc  |          |           | 1 948,00<br>-----<br>1 756,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 43,9000  | 40,00     | 1 756,00                      |
|     | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm   | t        | 0,00016  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | t        | 0,0003   | 40 000,00 | 0,00                          |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc  | 1,0200   | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009126     | Placa de rozeta  | 100 buc  | 1,0300   | 0,10      | 0,00                          |

| 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    | 0,0400 | 0,10      | 0,00     |
|     | 330206        | Burghiuri electrice   | h-ut    | 6,4000 | 30,00     | 192,00   |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400 | 240,00    | 0,00     |
| 432 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori - ЯТП-250-220/12 sau analog  | buc     |        |           | 69,80    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,4300 | 40,00     | 57,20    |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0400 | 0,10      | 0,00     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0200 | 0,10      | 0,00     |
|     | 330206        | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,2600 | 30,00     | 7,80     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0200 | 240,00    | 4,80     |
| 433 | RpEA07A       | Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent -- Коробка ответительная для открытой проводки, IP44. КМ41237 sau analog   | buc     |        |           | 128,29   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om    | 0,7600 | 64,84     | 49,28    |
|     | 2811236311009 | Doza de ramificatie pentru tub de protectie   | buc     | 1,0000 | 15,00     | 15,00    |
|     | 2746167300001 | Colier din tabla zincata  | buc     | 2,0000 | 32,00     | 64,00    |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg      | 0,0030 | 3,50      | 0,01     |
| 434 | 08-03-525-7   | Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 36- Стационарная вилка для открытой проводки 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-515+ Переносная розетка 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-215 sau analog | set     |        |           | 355,10   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 7,6300 | 40,00     | 305,20   |
|     | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50     |
|     | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0140 | 0,10      | 0,00     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0260 | 40,00     | 1,04     |
|     | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 0,6100 | 5,50      | 3,35     |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0070 | 0,10      | 0,00     |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 0,6100 | 0,10      | 0,06     |
|     | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0720 | 51,00     | 3,67     |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0180 | 49,00     | 0,88     |
|     | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0010 | 30 000,00 | 30,00    |
|     | 5009062       | Papuci de cablu   | buc     | 0,0510 | 3,50      | 0,18     |
|     | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000 | 0,10      | 0,10     |
|     | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0410 | 0,10      | 0,00     |
|     | 5009619       | Ate de cusut  | kg      | 0,0070 | 0,10      | 0,00     |
|     | 5429033       | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0720 | 0,10      | 0,01     |
|     | 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      | 0,1440 | 0,10      | 0,01     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0010 | 0,10      | 0,00     |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,0670 | 89,00     | 5,96     |
|     | 330206        | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,0300 | 30,00     | 0,90     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0010 | 240,00    | 0,24     |
| 435 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (3 buc L=3,0 m complet)   | 10 buc  |        |           | 3 030,30 |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 8,2900 | 40,00     | 331,60   |
|     | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm   | t       | 0,0810 | 30 000,00 | 2 400,00 |
|     | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t       | 0,0020 | 49 000,00 | 0,00     |
|     | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,7800 | 50,00     | 39,00    |
|     | 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    | 2,5400 | 89,00     | 226,10   |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1400 | 240,00    | 33,60    |
| 436 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>   | 100 m   |        |           | 5 434,33 |
|     |               |   |         |        |           | 852,00   |

| 1   | 2           | 3  | 4      | 5       | 6         | 7             |
|-----|-------------|--|--------|---------|-----------|---------------|
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 21,3000 | 40,00     | 852,00        |
|     | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm   | t      | 0,0040  | 30 000,00 | 0,00          |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 1,3000  | 50,00     | 65,00         |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 8,2000  | 5,50      | 45,11         |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 8,2000  | 0,10      | 0,78          |
|     | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm  | t      | 0,1300  | 30 000,00 | 4 000,00      |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg     | 2,3000  | 49,00     | 112,67        |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc | 1,5000  | 0,10      | 0,11          |
|     | 5009105     | Suportul corpului de iluminat  | 10 buc | 13,4000 | 0,10      | 1,33          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2500  | 0,10      | 0,00          |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 3,3600  | 89,00     | 298,67        |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,2500  | 240,00    | 58,67         |
|     |             | <b>8.1.4. 1.4. Materiale</b>   |        |         |           |               |
| 437 |             | DIN - рейка L=500 mm sau analog  | buc    |         |           | 16,00<br>0,00 |
|     | 743369      | DIN - рейка L=500 mm sau analog  | buc    | 1,0000  | 16,00     | 16,00         |
| 438 |             | Cablu VVG ng 1x1.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      |         |           | 10,00<br>0,00 |
|     | 7553669     | Cablu VVG ng 1x1.5 mmp- LS- 0.66v sau analog   | m      | 1,0000  | 10,00     | 10,00         |
| 439 |             | Cablu VVG ng 3x1.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      |         |           | 9,80<br>0,00  |
|     | 775533214   | Cablu VVG ng 3x1.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      | 1,0000  | 9,80      | 9,80          |
| 440 |             | Cablu VVG ng 3x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      |         |           | 21,00<br>0,00 |
|     | 85322444    | Cablu VVG ng 3x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      | 1,0000  | 21,00     | 21,00         |
| 441 |             | Cablu VVG ng 5x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      |         |           | 36,00<br>0,00 |
|     | 6632547     | Cablu VVG ng 5x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      | 1,0000  | 36,00     | 36,00         |
| 442 |             | Cablu VVG ng 5x4.0 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      |         |           | 58,00<br>0,00 |
|     | 42369852    | Cablu VVG ng 5x4.0 mmp- LS- 0.66 sau analog  | m      | 1,0000  | 58,00     | 58,00         |
| 443 |             | Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В, для систем 380/660 В, ГОСТ 7399- 97, сеч. 5x4 мм2 ПВС-0,66 sau analog | m      |         |           | 57,00<br>0,00 |
|     | 885522456   | Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В, для систем 380/660 В, ГОСТ 7399- 97, сеч. 5x4 мм2 ПВС-0,66 sau analog | m      | 1,0000  | 57,00     | 57,00         |
| 444 |             | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду15 мм sau analog   | m      |         |           | 5,00<br>0,00  |
|     | 8886633214  | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду15 мм sau analog   | m      | 1,0000  | 5,00      | 5,00          |
| 445 |             | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду20 мм sau analog   | m      |         |           | 6,00<br>0,00  |
|     | 8852369     | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду20 мм sau analog   | m      | 1,0000  | 6,00      | 6,00          |
| 446 |             | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду25 мм sau analog   | m      |         |           | 7,50<br>0,00  |
|     | 755669632   | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду25 мм sau analog   | m      | 1,0000  | 7,50      | 7,50          |
| 447 |             | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду32 мм sau analog   | m      |         |           | 12,00<br>0,00 |
|     | 77852344456 | Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду32 мм sau analog   | m      | 1,0000  | 12,00     | 12,00         |
| 448 |             | Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 20 мм РЗ-ЦП sau analog   | m      |         |           | 17,00         |

| 1   | 2            | 3   | 4   | 5      | 6      | 7      |
|-----|--------------|---|-----|--------|--------|--------|
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 477442369    | Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 20 мм РЗ-ЦП sau analog  | m   | 1,0000 | 17,00  | 17,00  |
| 449 |              | Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 25 мм РЗ-ЦП sau analog  | m   |        |        | 22,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 5563698      | Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 25 мм РЗ-ЦП sau analog  | m   | 1,0000 | 22,00  | 22,00  |
| 450 |              | Труба стальная горячеоцинкованная ф 32 мм   | m   |        |        | 80,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 23365474258  | Труба стальная горячеоцинкованная ф 32 мм   | m   | 1,0000 | 80,00  | 80,00  |
| 451 |              | Короб металлический для прокладки кабеля 50x50 мм   | m   |        |        | 63,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 888536974    | Короб металлический для прокладки кабеля 50x50 мм   | m   | 1,0000 | 63,00  | 63,00  |
| 452 |              | Трос Ф 6 мм   | m   |        |        | 40,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 22365771258  | Трос Ф 6 мм   | m   | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
| 453 |              | Светильник с LED лампой 17 Вт, IP65, CD LED18 sau analog  | buc |        |        | 360,00 |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 112587412369 | Светильник с LED лампой 17 Вт, IP65, CD LED18 sau analog  | buc | 1,0000 | 360,00 | 360,00 |
| 454 |              | Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания 100 Вт, IP65. ВЗГ 100 sau analog   | buc |        |        | 780,00 |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 122147585236 | Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания 100 Вт, IP65. ВЗГ 100 sau analog   | buc | 1,0000 | 780,00 | 780,00 |
| 455 |              | Лампа накаливания 100 Вт 220 В  | buc |        |        | 50,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 223654       | Лампа накаливания 100 Вт 220 В  | buc | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
| 456 |              | Выключатель одноклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, BC20-1-0 sau analog  | buc |        |        | 50,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 1255874      | Выключатель одноклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, BC20-1-0 sau analog  | buc | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
| 457 |              | Выключатель двухклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, BC20-2-0 sau analog  | buc |        |        | 60,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 1255639      | Выключатель двухклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, BC20-2-0 sau analog  | buc | 1,0000 | 60,00  | 60,00  |
| 458 |              | Cutie cu transformatori coboritori- ЯТП-250-220/12 sau analog   | buc |        |        | 750,00 |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 236588       | Cutie cu transformatori coboritori- ЯТП-250-220/12 sau analog   | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| 459 |              | Коробка ответительная для открытой проводки, IP44. КМ41237 sau analog   | buc |        |        | 40,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 2231447      | Коробка ответительная для открытой проводки, IP44. sau analog   | buc | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
| 460 |              | Стационарная вилка для открытой проводки 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-515+ Переносная розетка 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-215 sau analog | set |        |        | 80,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |
|     | 11256638     | Стационарная вилка для открытой проводки 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-515+ Переносная розетка 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-215 sau analog | set | 1,0000 | 80,00  | 80,00  |
|     |              | <b>8.2. Utilaj</b>  |     |        |        |        |
|     |              | <b>8.2.1. 2.1. ГРЩ existent</b>   |     |        |        |        |
| 461 |              | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- BA 47- 29/1/C16A sau analog           | buc |        |        | 35,00  |
|     |              |   |     |        |        | 0,00   |

| 1   | 2            | 3  | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|--------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
|     | 455811239    | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- BA 47-29/1/C16A sau analog   | buc  | 1,0000 | 35,00     | 35,00             |
|     |              | <b>8.2.2. 2.2. РЩК</b>   |      |        |           |                   |
| 462 |              | Щит с монтажной панелью IP54 (650x500x220)в комплекте ЩМП-3-074 У2 sau analog  | buc  |        |           | 1 025,00<br>0,00  |
|     | 2236541      | Щит с монтажной панелью IP54 (650x500x220)в комплекте ЩМП-3-074 У2 sau analog  | buc  | 1,0000 | 1 025,00  | 1 025,00          |
| 463 |              | Переключатель 3х позиционный (перекидной модульный)In 25A "TDM" МП-63/4P/25A sau analog  | buc  |        |           | 129,00<br>0,00    |
|     | 33369875     | Переключатель 3х позиционный (перекидной модульный)In 25A "TDM" МП-63/4P/25A sau analog  | buc  | 1,0000 | 129,00    | 129,00            |
| 464 |              | Автоматический выключатель Ip=6A ВА 47- 29/1/C6 sau analog   | buc  |        |           | 35,00<br>0,00     |
|     | 11257469     | Автоматический выключатель Ip=6A ВА 47-29/1/C6 sau analog  | buc  | 1,0000 | 35,00     | 35,00             |
| 465 |              | Автоматический выключатель Ip=6A ВА 47- 29/1/B6 sau analog   | buc  |        |           | 35,00<br>0,00     |
|     | 125847963    | Автоматический выключатель Ip=6A ВА 47-29/1/B6 sau analog  | buc  | 1,0000 | 35,00     | 35,00             |
| 466 |              | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 sau analog   | buc  |        |           | 130,00<br>0,00    |
|     | 7755236998   | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 sau analog   | buc  | 1,0000 | 130,00    | 130,00            |
|     |              | <b>9. 2-1-8 EEF(Electrogenerator 3 кВт)</b>  |      |        |           |                   |
|     |              | <b>9.1. Lucrari de montare</b>   |      |        |           |                   |
| 467 | 08-03-489-1  | Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 0,1  | buc  |        |           | 521,29<br>328,40  |
|     | 1            | Muncitor   | h-om | 8,2100 | 40,00     | 328,40            |
|     | 1020081      | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III  | m3   | 0,0200 | 7 000,00  | 140,00            |
|     | 020815       | Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t  | h-ut | 0,7100 | 0,10      | 0,07              |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,2200 | 0,10      | 0,02              |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,2200 | 240,00    | 52,80             |
|     |              | <b>9.2. Utilaj</b>   |      |        |           |                   |
| 468 |              | Электрогенератор 3000 ВА 380 В   | buc  |        |           | 15 570,00<br>0,00 |
|     | 99633224477  | Электрогенератор 3000 ВА 380 В   | buc  | 1,0000 | 15 570,00 | 15 570,00         |
|     |              | <b>10. № 2-1-9 АИТ(Automatizarea instalatiilor termomecanice)</b>  |      |        |           |                   |
|     |              | <b>10.1. Lucrari de montare</b>  |      |        |           |                   |
|     |              | <b>10.1.1. Echipamente</b>   |      |        |           |                   |
| 469 | 11-02-002-03 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10- Manometru indicator, 1,6 kgf/cm2 DM 2010 SG sau analog   | buc  |        |           | 169,47<br>164,80  |
|     | 1            | Muncitor   | h-om | 4,1200 | 40,00     | 164,80            |
|     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm  | kg   | 0,0590 | 40,00     | 2,36              |
|     | 1019892      | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00     | 2,31              |
| 470 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5- Sensor, limita de reglare (60...600 kgf/m) DN-6-21K sau analog | buc  |        |           | 22,20<br>20,80    |

| 1   | 2             | 3  | 4          | 5       | 6         | 7                    |
|-----|---------------|--|------------|---------|-----------|----------------------|
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 0,5200  | 40,00     | 20,80                |
|     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm  | kg         | 0,0350  | 40,00     | 1,40                 |
| 471 | 08-03-604-1   | Sonerie electrica cu buton- Semnalizare alarma SS-1 sau analog   | 100 seturi |         |           | 3 662,00<br>3 060,00 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 76,5000 | 40,00     | 3 060,00             |
|     | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | t          | 0,00032 | 40 000,00 | 0,00                 |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare  | 100 buc    | 3,0600  | 0,10      | 0,50                 |
|     | 5009056       | Capace de izolatie   | 10 buc     | 10,2000 | 0,10      | 1,00                 |
|     | 5009127       | Priza de lemn  | 100 buc    | 2,0600  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 5079001       | Conductor  | m          | 40,0000 | 0,01      | 0,50                 |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut       | 0,1000  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 330206        | Burghiuri electrice  | h-ut       | 19,2000 | 30,00     | 576,00               |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut       | 0,1000  | 240,00    | 24,00                |
| 472 | IA18A         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda- Termometru tehnic T=0...100gr. Celsius TT. P.4.1-240, 103 sau analog | buc        |         |           | 10,01<br>9,08        |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om       | 0,1400  | 64,84     | 9,08                 |
|     | 3320500000000 | Armatura fina  | buc        | 1,0100  | 0,10      | 0,10                 |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat   | kg         | 0,0100  | 0,10      | 0,00                 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg         | 0,0060  | 19,00     | 0,12                 |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg         | 0,0120  | 59,00     | 0,71                 |
| 473 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4- Uh4,0 sau analog  | buc        |         |           | 43,51<br>41,20       |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 1,0300  | 40,00     | 41,20                |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg         | 0,0420  | 55,00     | 2,31                 |
| 474 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MVP -Uh4,0 sau analog                         | buc        |         |           | 43,51<br>41,20       |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 1,0300  | 40,00     | 41,20                |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg         | 0,0420  | 55,00     | 2,31                 |
| 475 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Manometru indicator si simnalizator 0...16 kgf/cm2 MTP-IM-0-16 sau analog  | buc        |         |           | 43,51<br>41,20       |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 1,0300  | 40,00     | 41,20                |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg         | 0,0420  | 55,00     | 2,31                 |
| 476 | 11-03-011-01  | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Detector CO RGDCOO MP1 sau analog  | set        |         |           | 353,63<br>179,60     |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 4,4900  | 40,00     | 179,60               |
|     | 1012037       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm  | kg         | 0,3640  | 55,00     | 20,02                |
|     | 5             | Masa utilajului  | t          | 0,0800  | 1 550,00  | 124,00               |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut       | 0,1500  | 0,10      | 0,01                 |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut       | 0,1500  | 200,00    | 30,00                |
|     |               | <b>10.1.2. Alte materiale</b>  |            |         |           |                      |
| 477 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Dispozitiv selectiv G16-80P sau analog  | buc        |         |           | 46,08<br>44,80       |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 1,1200  | 40,00     | 44,80                |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg         | 0,0200  | 40,00     | 0,80                 |
|     | 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                 |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut       | 0,0020  | 240,00    | 0,48                 |
|     |               | <b>10.1.3. Panouri</b>   |            |         |           |                      |
| 478 | 11-06-001-01  | Panou, masa, kg, pina la: 50- Panou de comanda si semnalizare marime 650x500x220 mm SMP-3-0-36 sau analog  | buc        |         |           | 502,14<br>206,00     |
|     | 1             | Muncitor   | h-om       | 5,1500  | 40,00     | 206,00               |
|     | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4  | t          | 0,00001 | 1,00      | 0,00                 |



| 1   | 2            | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                |
|-----|--------------|---|------|---------|-----------|------------------|
|     | 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  | 22 900,00 | 160,30           |
|     | 1011292      | White-spirit  | t    | 0,00001 | 1,00      | 0,00             |
|     | 1011513      | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t    | 0,00012 | 50 000,00 | 0,00             |
|     | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg   | 0,2378  | 40,00     | 9,52             |
|     | 1110120      | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc  | 10,0000 | 0,10      | 1,00             |
|     | 1130021      | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t    | 0,00001 | 1,00      | 0,00             |
|     | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde  | t    | 0,00002 | 1,00      | 0,00             |
|     | 2019180      | Garnituri metalice  | kg   | 3,0000  | 25,00     | 75,00            |
|     | 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  | 45,00     | 23,85            |
|     | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,0300  | 200,00    | 6,00             |
| 479 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50- Panou de comanda si semnalizare marime 395x310x150 mm SMP-1-0-36 sau analog                                   | buc  |         |           | 502,14<br>206,00 |
|     | 1            | Muncitor  | h-om | 5,1500  | 40,00     | 206,00           |
|     | 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  | 22 900,00 | 160,30           |
|     | 1011292      | White-spirit  | t    | 0,00001 | 1,00      | 0,00             |
|     | 1011513      | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t    | 0,00012 | 50 000,00 | 0,00             |
|     | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg   | 0,2378  | 40,00     | 9,52             |
|     | 1110120      | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc  | 10,0000 | 0,10      | 1,00             |
|     | 1130021      | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t    | 0,00001 | 1,00      | 0,00             |
|     | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde  | t    | 0,00002 | 1,00      | 0,00             |
|     | 2019180      | Garnituri metalice  | kg   | 3,0000  | 25,00     | 75,00            |
|     | 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  | 45,00     | 23,85            |
|     | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,0300  | 200,00    | 6,00             |
|     |              | <b>10.1.4. Echipamentul este furnizat complet cu panouri</b>  |      |         |           |                  |
| 480 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 sau analog                      | buc  |         |           | 46,08<br>44,80   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om | 1,1200  | 40,00     | 44,80            |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|     | 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             |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0020  | 240,00    | 0,48             |
| 481 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Releu electromagnetic 220V 4in.+4des. RPU2-06-420 U2 sau analog                      | buc  |         |           | 46,08<br>44,80   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om | 1,1200  | 40,00     | 44,80            |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|     | 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             |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0020  | 240,00    | 0,48             |
| 482 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Releu de timp ~220V RCV 11-33 sau analog   | buc  |         |           | 46,08<br>44,80   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om | 1,1200  | 40,00     | 44,80            |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|     | 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             |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0020  | 240,00    | 0,48             |
| 483 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A sau analog                                      | buc  |         |           | 46,08<br>44,80   |

| 1   | 2           | 3  | 4    | 5      | 6      | 7              |
|-----|-------------|--|------|--------|--------|----------------|
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 484 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Dispozitiv de iluminat ~220V lentila rosu AC 220B1U2 sau analog  | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 485 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Dispozitiv de iluminat ~220V lentila verde AC 220B1U2 sau analog | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 486 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Dispozitiv de iluminat ~220V lentila alb AC 220B1U2 sau analog   | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 487 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Buton de comanda , buton negru KE-011U3 sau analog                | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 488 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Buton rotativ 2 poz. 1in.+ 1des AC22 sau analog                   | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 489 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Diod D226 U=400V sau analog                                      | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 490 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Bloc de conectat Bz24-4P716 sau analog                            | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 491 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Buton rotativ UP5312-f 343 sau analog                            | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7              |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|----------------|
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 492 | 08-03-575-1   | Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15 sau analog   | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 493 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Sensorul temperaturii externe Q 01 sau analog  | buc  |        |        | 43,51<br>41,20 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300 | 40,00  | 41,20          |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00  | 2,31           |
| 494 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Sonda de temperatura cu cablu | buc  |        |        | 17,66<br>14,91 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2300 | 64,84  | 14,91          |
|     | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj  | buc  | 1,0000 | 0,01   | 0,01           |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38           |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0400 | 59,00  | 2,36           |
| 495 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Interfeis IU-05 sau analog   | buc  |        |        | 43,51<br>41,20 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300 | 40,00  | 41,20          |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00  | 2,31           |
| 496 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Interfeis IU-04.10 sau analog  | buc  |        |        | 43,51<br>41,20 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300 | 40,00  | 41,20          |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00  | 2,31           |
| 497 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Modul a semnalizare a gresalei MS2 sau analog  | buc  |        |        | 43,51<br>41,20 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300 | 40,00  | 41,20          |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00  | 2,31           |
| 498 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Detector cutremur Seismic M16 sau analog   | buc  |        |        | 43,51<br>41,20 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300 | 40,00  | 41,20          |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00  | 2,31           |
| 499 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Controler RC 03 sau analog   | buc  |        |        | 43,51<br>41,20 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300 | 40,00  | 41,20          |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit  | kg   | 0,0420 | 55,00  | 2,31           |
| 500 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Buton de comanda, buton rosu KE-011U3 sau analog  | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
| 501 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Buton rotatov UP5311-C225 sau analog  | buc  |        |        | 46,08<br>44,80 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 40,00  | 44,80          |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,80           |
|     | 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           |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 240,00 | 0,48           |
|     |               | <b>10.1.5. Instalatii Cabluri</b>  |      |        |        |                |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-------------|---|----------|---------|-----------|--------------------|
| 502 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg- Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.5 mmp KBBГ нг sau analog        | 100 m    |         |           | 1 035,23<br>668,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 16,7000 | 40,00     | 668,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0001  | 48 000,00 | 0,00               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0016  | 1,00      | 0,00               |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00288 | 49 000,00 | 124,58             |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 24,8000 | 5,50      | 136,40             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 24,8000 | 0,10      | 2,48               |
|     | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului   | 10 buc   | 10,2000 | 0,10      | 1,02               |
|     | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0208  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0010  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0245  | 1,00      | 0,03               |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"  | 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     | 0,4200  | 0,10      | 0,04               |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,9100  | 0,10      | 0,39               |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,9100  | 0,10      | 0,39               |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 5,2200  | 0,10      | 0,53               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,4200  | 240,00    | 100,88             |
| 503 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg- Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.5 mmp KBBГ нг sau analog | 100 m    |         |           | 591,17<br>496,00   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 12,4000 | 40,00     | 496,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 48 000,00 | 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 | 49 000,00 | 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 staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"  | 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      | 0,33               |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,0000  | 0,10      | 0,33               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,3900  | 240,00    | 94,00              |
| 504 | 08-02-146-3 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg- Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 10x1.5 mmp KBBГ нг sau analog       | 100 m    |         |           | 1 149,88<br>772,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 19,3000 | 40,00     | 772,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0001  | 48 000,00 | 0,00               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0016  | 1,00      | 0,00               |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00288 | 49 000,00 | 94,23              |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 24,8000 | 5,50      | 136,40             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 24,8000 | 0,10      | 2,48               |
|     | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului   | 10 buc   | 10,2000 | 0,10      | 1,02               |
|     | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0208  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0010  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0245  | 1,00      | 0,02               |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"  | 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     | 0,5900  | 0,10      | 0,06               |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 4,4900  | 0,10      | 0,44               |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 4,4900  | 0,10      | 0,44               |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 6,0000  | 0,10      | 0,60               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,5900  | 240,00    | 141,69             |
| 505 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>     | 100 m    |         |           | 275,83<br>269,67   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 6,7400  | 40,00     | 269,67             |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I  | t        | 0,0006  | 0,10      | 0,00               |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 49,00     | 0,83               |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                             |
|-----|-------------|--|---------|---------|-----------|-------------------------------|
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 0,10      | 0,08                          |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 0,10      | 1,25                          |
|     | 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 "JICЭПЛ", 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    | 0,0200  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 240,00    | 4,00                          |
|     |             | <b>10.1.6. Alte materiale</b>  |         |         |           |                               |
| 506 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm- Tava din otel D 15 mm STAS 3262-75 sau analog     | 100 m   |         |           | 2 302,10<br>-----<br>1 232,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 30,8000 | 40,00     | 1 232,00                      |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00                          |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 50,00     | 52,50                         |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,8200  | 0,10      | 0,10                          |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,6800  | 49,00     | 33,30                         |
|     | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,6500  | 0,10      | 0,10                          |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc  | 1,0200  | 0,10      | 0,10                          |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc  | 4,1000  | 0,10      | 0,40                          |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"   | buc     | 8,0000  | 0,10      | 0,80                          |
|     | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0800  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009627     | Banda "ФУМ"  | kg      | 0,0300  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut    | 0,4700  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 20,0000 | 0,10      | 2,00                          |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 6,4200  | 89,00     | 571,40                        |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut    | 6,1800  | 48,00     | 296,60                        |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,4700  | 240,00    | 112,80                        |
| 507 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm- Tava din otel D 10 mmx1.0 STAS 8734-75 sau analog | 100 m   |         |           | 2 312,00<br>-----<br>1 232,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 30,8000 | 40,00     | 1 232,00                      |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00                          |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 50,00     | 55,00                         |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,8200  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,6800  | 49,00     | 34,00                         |
|     | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,6500  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc  | 1,0200  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc  | 4,1000  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"   | buc     | 8,0000  | 0,10      | 1,00                          |
|     | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0800  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 5009627     | Banda "ФУМ"  | kg      | 0,0300  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut    | 0,4700  | 0,10      | 0,00                          |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 20,0000 | 0,10      | 2,00                          |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 6,4200  | 89,00     | 570,00                        |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut    | 6,1800  | 48,00     | 298,00                        |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,4700  | 240,00    | 120,00                        |
| 508 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm- Furtun metalic D 15 mm КЯ-EX sau analog  | 100 m   |         |           | 6 423,00<br>-----<br>1 388,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 34,7000 | 40,00     | 1 388,00                      |
|     | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t       | 0,00218 | 0,10      | 0,00                          |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0030  | 48 000,00 | 0,00                          |
|     | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t       | 0,0515  | 30 000,00 | 3 000,00                      |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 50,00     | 55,00                         |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 21,8000 | 5,50      | 120,00                        |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 21,8000 | 0,10      | 2,00                          |
|     | 1039160     | Mansoane de cuplare  | buc     | 10,0000 | 0,10      | 1,00                          |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc  | 25,0000 | 0,10      | 3,00                          |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-------------|---|----------|---------|-----------|--------------------|
|     | 5009061     | Fisa de izolatie  | buc      | 10,0000 | 0,10      | 1,00               |
|     | 5009070     | Racordari   | 10 buc   | 1,0000  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"  | buc      | 5,0000  | 0,10      | 1,00               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,2200  | 0,10      | 0,00               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 17,9000 | 89,00     | 1 593,00           |
|     | 331451      | Perforatoare electrice  | h-ut     | 4,4400  | 48,00     | 211,00             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2200  | 240,00    | 48,00              |
| 509 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm- Otel din metal D 4 mm                                | 100 m    |         |           | 1 319,70<br>804,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 20,1000 | 40,00     | 804,00             |
|     | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 12 mm   | t        | 0,0040  | 30 000,00 | 0,00               |
|     | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пc5", tabla, grosime 4-6 mm  | t        | 0,0040  | 30 000,00 | 0,00               |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 0,9000  | 50,00     | 45,00              |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 8,2000  | 5,50      | 45,10              |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 8,2000  | 0,10      | 0,80               |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg       | 2,0000  | 49,00     | 98,00              |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc   | 1,5000  | 0,10      | 0,10               |
|     | 5009105     | Suportul corpului de iluminat   | 10 buc   | 13,4000 | 0,10      | 1,30               |
|     | 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               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 3,3600  | 89,00     | 299,00             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,1100  | 240,00    | 26,40              |
|     |             | <b>10.1.7. Echipamentul este furnizat complet cu panouri</b>  |          |         |           |                    |
| 510 | 08-02-146-2 | "Cablul pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg- Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.0 mmp KBBГ э" | 100 m    |         |           | 911,62<br>668,00   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 16,7000 | 40,00     | 668,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0001  | 48 000,00 | 0,00               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0016  | 1,00      | 0,00               |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00288 | 49 000,00 | 0,00               |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 24,8000 | 5,50      | 136,38             |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 24,8000 | 0,10      | 2,50               |
|     | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului   | 10 buc   | 10,2000 | 0,10      | 1,00               |
|     | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0208  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0010  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0245  | 1,00      | 0,00               |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"   | 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     | 0,4200  | 0,10      | 0,00               |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,9100  | 0,10      | 0,38               |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,9100  | 0,10      | 0,38               |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 5,2200  | 0,10      | 0,50               |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,4200  | 240,00    | 102,00             |
|     |             | <b>10.1.8. Materiale Cabluri</b>  |          |         |           |                    |
| 511 |             | Cablul de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.5 mmp KBBГ нг sau analog  | m        |         |           | 20,00<br>0,00      |
|     | 192         | Cablul de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.5 mmp KBBГ нг sau analog  | m        | 1,0000  | 20,00     | 20,00              |
| 512 |             | Cablul de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 10x1.5 mmp KBBГ нг sau analog   | m        |         |           | 35,00<br>0,00      |
|     | 193         | Cablul de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 10x1.5 mmp KBBГ нг sau analog   | m        | 1,0000  | 35,00     | 35,00              |
|     |             | <b>10.1.9. Alte materiale</b>   |          |         |           |                    |
| 513 |             | Tava din otel D 15 mm STAS 3262-75 sau analog   | m        |         |           | 29,00<br>0,00      |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5      | 6      | 7              |
|-----|-----|---|-----|--------|--------|----------------|
|     | 194 | Tava din otel D 15 mm STAS 3262-75 sau analog   | m   | 1,0000 | 29,00  | 29,00          |
| 514 |     | Tava din otel D 10 mmx1.0 STAS 8734-75 sau analog   | m   |        |        | 25,00<br>0,00  |
|     | 195 | Tava din otel D 10 mmx1.0 STAS 8734-75 sau analog   | m   | 1,0000 | 25,00  | 25,00          |
| 515 |     | Furtun metalic D 15 mm КЯ-EX sau analog   | m   |        |        | 13,00<br>0,00  |
|     | 196 | Furtun metalic D 15 mm КЯ-EX sau analog   | m   | 1,0000 | 13,00  | 13,00          |
| 516 |     | Otel din metal D 4 mm   | m   |        |        | 25,00<br>0,00  |
|     | 197 | Otel din metal D 4 mm   | m   | 1,0000 | 25,00  | 25,00          |
|     |     | <b>10.1.10. Echipamentul este furnizat complet cu panouri</b>   |     |        |        |                |
| 517 |     | Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.0 mmp KBBF 3 sau analog                    | m   |        |        | 16,00<br>0,00  |
|     | 198 | Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.0 mmp KBBF 3 sau analog                    | m   | 1,0000 | 16,00  | 16,00          |
|     |     | <b>10.2. Utilaj</b>   |     |        |        |                |
|     |     | <b>10.2.1. Echipamente</b>  |     |        |        |                |
| 518 |     | Manometru indicator, 1,6 kgf/cm2 DM 2010 SG sau analog  | buc |        |        | 145,00<br>0,00 |
|     | 199 | Manometru indicator, 1,6 kgf/cm2 DM 2010 SG sau analog  | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00         |
| 519 |     | Sensor, limita de reglare (60...600 kgf/m) DN-6-21K sau analog  | buc |        |        | 155,00<br>0,00 |
|     | 200 | Sensor, limita de reglare (60...600 kgf/m) DN-6-21K sau analog  | buc | 1,0000 | 155,00 | 155,00         |
| 520 |     | Semnalizare alarma SS-1 sau analog  | buc |        |        | 350,00<br>0,00 |
|     | 201 | Semnalizare alarma SS-1 sau analog  | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00         |
| 521 |     | Termometru tehnic T=0...100gr. Celsius TT. P.4.1-240, 103 sau analog  | buc |        |        | 118,00<br>0,00 |
|     | 202 | Termometru tehnic T=0...100gr. Celsius TT. P.4.1-240, 103 sau analog  | buc | 1,0000 | 118,00 | 118,00         |
| 522 |     | Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4- Uh4,0 sau analog                                   | buc |        |        | 118,00<br>0,00 |
|     | 203 | Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4- Uh4,0 sau analog                                   | buc | 1,0000 | 118,00 | 118,00         |
| 523 |     | Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MVP -Uh4,0 sau analog  | buc |        |        | 118,00<br>0,00 |
|     | 204 | Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MVP - Uh4,0 sau analog | buc | 1,0000 | 118,00 | 118,00         |
| 524 |     | Manometru indicator si simnalizator 0...16 kgf/cm2 MTP-IM-0-16 sau analog                                     | buc |        |        | 145,00<br>0,00 |
|     | 205 | Manometru indicator si simnalizator 0...16 kgf/cm2 MTP-IM-0-16 sau analog                                     | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00         |
| 525 |     | Detector CO RGDCOO MP1 sau analog   | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|     | 206 | Detector CO RGDCOO MP1 sau analog   | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
|     |     | <b>10.2.2. Alte materiale</b>   |     |        |        |                |
| 526 |     | Dispozitiv selectiv G16-80P sau analog  | buc |        |        | 18,00          |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----|---|-----|--------|----------|----------|
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 207 | Dispozitiv selectiv G16-80P sau analog                                      | buc | 1,0000 | 18,00    | 18,00    |
|     |     | <b>10.2.3. Panouri</b>  |     |        |          |          |
| 527 |     | Panou de comanda si semnalizare marime 650x500x220 mm SMP-3-0-36 sau analog | buc |        |          | 1 155,00 |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 208 | Panou de comanda si semnalizare marime 650x500x220 mm SMP-3-0-36 sau analog | buc | 1,0000 | 1 155,00 | 1 155,00 |
| 528 |     | Panou de comanda si semnalizare marime 395x310x150 mm SMP-1-0-36 sau analog | buc |        |          | 650,00   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 209 | Panou de comanda si semnalizare marime 395x310x150 mm SMP-1-0-36 sau analog | buc | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|     |     | <b>10.2.4. Echipamentul este furnizat complet cu panouri</b>                |     |        |          |          |
| 529 |     | Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 sau analog             | buc |        |          | 120,00   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 210 | Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 sau analog             | buc | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
| 530 |     | Releu electromagnetic 220V 4in.+4des. RPU2-06-420 U2 sau analog             | buc |        |          | 120,00   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 211 | Releu electromagnetic 220V 4in.+4des. RPU2-06-420 U2 sau analog             | buc | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
| 531 |     | Releu de timp ~220V RCV 11-33 sau analog                                    | buc |        |          | 219,00   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 212 | Releu de timp ~220V RCV 11-33 sau analog                                    | buc | 1,0000 | 219,00   | 219,00   |
| 532 |     | Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A sau analog                             | buc |        |          | 39,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 213 | Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A sau analog                             | buc | 1,0000 | 39,00    | 39,00    |
| 533 |     | Dispozitiv de iluminat ~220V lentila rosu AC 220B1U2 sau analog             | buc |        |          | 30,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 214 | Dispozitiv de iluminat ~220V lentila rosu AC 220B1U2 sau analog             | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00    |
| 534 |     | Dispozitiv de iluminat ~220V lentila verde AC 220B1U2 sau analog            | buc |        |          | 30,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 215 | Dispozitiv de iluminat ~220V lentila verde AC 220B1U2 sau analog            | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00    |
| 535 |     | Dispozitiv de iluminat ~220V lentila alb AC 220B1U2 sau analog              | buc |        |          | 30,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 216 | Dispozitiv de iluminat ~220V lentila alb AC 220B1U2 sau analog              | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00    |
| 536 |     | Buton de comanda , buton negru KE-011U3 sau analog                          | buc |        |          | 29,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 217 | Buton de comanda , buton negru KE-011U3 sau analog                          | buc | 1,0000 | 29,00    | 29,00    |
| 537 |     | Buton rotativ 2 poz. 1in.+ 1des AC22 sau analog                             | buc |        |          | 65,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 218 | Buton rotativ 2 poz. 1in.+ 1des AC22 sau analog                             | buc | 1,0000 | 65,00    | 65,00    |
| 538 |     | Diod D226 U=400V sau analog   | buc |        |          | 1,90     |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 219 | Diod D226 U=400V sau analog   | buc | 1,0000 | 1,90     | 1,90     |
| 539 |     | Bloc de conectat Bz24-4P716 sau analog                                      | buc |        |          | 88,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 220 | Bloc de conectat Bz24-4P716 sau analog                                      | buc | 1,0000 | 88,00    | 88,00    |
| 540 |     | Buton rotativ UP5312-f 343 sau analog                                       | buc |        |          | 247,00   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 221 | Buton rotativ UP5312-f 343 sau analog                                       | buc | 1,0000 | 247,00   | 247,00   |



| 1   | 2                     | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                |
|-----|-----------------------|---|--------|---------|----------|------------------|
| 541 |                       | Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15 sau analog  | buc    |         |          | 25,00<br>0,00    |
|     | 222                   | Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15 sau analog  | buc    | 1,0000  | 25,00    | 25,00            |
| 542 |                       | Sensorul temperaturii externe Q 01 sau analog inclus in pretul cazanului  | buc    |         |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 223                   | Sensorul temperaturii externe Q 01 sau analog inclus in pretul cazanului  | buc    | 1,0000  | 0,01     | 0,01             |
| 543 |                       | Sonda de temperatura cu cablu inclus in pretul cazanului  | buc    |         |          | 0,10<br>0,00     |
|     | 224                   | Sonda de temperatura cu cablu inclus in pretul cazanului  | buc    | 1,0000  | 0,10     | 0,10             |
| 544 |                       | Interfeis IU-05 sau analog inclus in pretul cazanului   | buc    |         |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 225                   | Interfeis IU-05 sau analog intra in pretul cazanului  | buc    | 1,0000  | 0,01     | 0,01             |
| 545 |                       | Interfeis IU-04.10 sau analog intra in pretul cazanului   | buc    |         |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 077                   | Interfeis IU-04.10 sau analog intra in pretul cazanului   | buc    | 1,0000  | 0,01     | 0,01             |
| 546 |                       | Modul a semnalizare a gresalei MS2 sau analog inclus in pretul cazanului  | buc    |         |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 227                   | Modul a semnalizare a gresalei MS2 sau analog inclus in pretul cazanului  | buc    | 1,0000  | 0,01     | 0,01             |
| 547 |                       | Detector cutremur Seismic M16 sau analog  | buc    |         |          | 7 584,00<br>0,00 |
|     | 2281                  | Detector cutremur Seismic M16 sau analog  | buc    | 1,0000  | 7 584,00 | 7 584,00         |
| 548 |                       | Controler RC 03 sau analog inclus in pretul cazanului   | buc    |         |          | 0,01<br>0,00     |
|     | 2291                  | Controler RC 03 sau analog inclus in pretul cazanului   | buc    | 1,0000  | 0,01     | 0,01             |
| 549 |                       | Buton de comanda, buton rosu KE-011U3 sau analog  | buc    |         |          | 60,00<br>0,00    |
|     | 230                   | Buton de comanda, buton rosu KE-011U3 sau analog  | buc    | 1,0000  | 60,00    | 60,00            |
| 550 |                       | Buton rotativ UP5311-C225 sau analog  | buc    |         |          | 247,00<br>0,00   |
|     | 231                   | Buton rotativ UP5311-C225 sau analog  | buc    | 1,0000  | 247,00   | 247,00           |
|     |                       | <b>11. № 2-1-10 SI(Semnalizarea de incendiu)</b>  |        |         |          |                  |
|     |                       | <b>11.1. Lucrari de montare</b>   |        |         |          |                  |
|     |                       | <b>11.1.1. Montarea utilajului</b>  |        |         |          |                  |
| 551 | 10-08-001-04          | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 gaze- Устройство приёмно- контрольное пожарное на 4 луча MAG 4P sau analog | buc    |         |          | 448,79<br>440,00 |
|     | 1                     | Muncitor  | h-om   | 11,0000 | 40,00    | 440,00           |
|     | 1010219               | Liant de ipsos "Г-3"  | t      | 0,00002 | 0,10     | 0,00             |
|     | 1011963               | Colofoniu de pin  | kg     | 0,0030  | 0,10     | 0,00             |
|     | 1012206               | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc | 0,3000  | 0,30     | 0,09             |
|     | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"  | kg     | 0,0300  | 0,10     | 0,00             |
|     | 330206                | Burghiuri electrice   | h-ut   | 0,2900  | 30,00    | 8,70             |
| 552 | 10-08-002-02<br>k=0.9 | Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-Извещатель пожарный      | buc    |         |          | 76,39<br>72,00   |

| 1   | 2                      | 3   | 4       | 5       | 6      | 7                |
|-----|------------------------|---|---------|---------|--------|------------------|
|     |                        | тепловой SensoMAG R20 (10% rezerva) sau analog  |         |         |        |                  |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 2,0000  | 40,00  | 72,00            |
|     | 1010219                | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00001 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1011963                | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0005  | 0,10   | 0,00             |
|     | 1012206                | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc  | 0,2500  | 0,30   | 0,07             |
|     | 5220076                | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0050  | 0,10   | 0,00             |
|     | 330206                 | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,1600  | 30,00  | 4,32             |
| 553 | 10-08-002-02           | Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-Извещатель пожарный ручной SensoIRIS MCP150 sau analog      | buc     |         |        | 84,87<br>80,00   |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 2,0000  | 40,00  | 80,00            |
|     | 1010219                | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00001 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1011963                | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0005  | 0,10   | 0,00             |
|     | 1012206                | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc  | 0,2500  | 0,30   | 0,07             |
|     | 5220076                | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0050  | 0,10   | 0,00             |
|     | 330206                 | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,1600  | 30,00  | 4,80             |
| 554 | 10-08-003-02           | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc- Сирена со страбоскопом SF 200 sau analog   | buc     |         |        | 202,76<br>200,00 |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 5,0000  | 40,00  | 200,00           |
|     | 1010219                | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00002 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1011963                | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0006  | 0,10   | 0,00             |
|     | 1012206                | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc  | 0,2000  | 0,30   | 0,06             |
|     | 5220076                | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0060  | 0,10   | 0,00             |
|     | 330206                 | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,0900  | 30,00  | 2,70             |
| 555 | 11-03-001-01<br>k=0.95 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм+5% sau analog   | buc     |         |        | 21,10<br>19,76   |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 0,5200  | 40,00  | 19,76            |
|     | 1012036                | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm   | kg      | 0,0350  | 40,00  | 1,34             |
| 556 | 11-03-001-01           | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre- Diod КД 521А sau analog   | buc     |         |        | 22,20<br>20,80   |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 0,5200  | 40,00  | 20,80            |
|     | 1012036                | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm   | kg      | 0,0350  | 40,00  | 1,40             |
| 557 | 10-01-039-06           | Piese diverse: Источник резервного питания РИП 12 sau analog  | buc     |         |        | 80,00<br>80,00   |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 2,0000  | 40,00  | 80,00            |
| 558 | 08-01-080-1            | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2- GSM коммуникатор ARGUS GSM sau analog                                      | buc     |         |        | 56,42<br>45,20   |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 1,1300  | 40,00  | 45,20            |
|     | 1011977                | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0400  | 40,00  | 1,60             |
|     | 5009807                | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 1,00   | 0,02             |
|     | 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             |
|     | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400  | 240,00 | 9,60             |
|     |                        | <b>11.1.2. Instalatii</b>   |         |         |        |                  |
| 559 | 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 | 100 m   |         |        | 228,82<br>224,36 |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 40,00  | 224,36           |
|     | 1011764                | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00043 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1019852                | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 49,00  | 0,91             |
|     | 5009041                | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 0,10   | 0,05             |
|     | 5009056                | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 0,10   | 0,09             |
|     | 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   | 0,00             |
|     | 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  | 240,00 | 2,18             |

| 1   | 2           | 3  | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-------------|--|--------|---------|-----------|--------------------|
| 560 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm-Гофротруба ПВХ Ду 15 мм sau analog | 100 m  |         |           | 1 578,40<br>952,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 23,8000 | 40,00     | 952,00             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00               |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 0,9600  | 50,00     | 48,00              |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 13,4000 | 5,50      | 73,70              |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 13,4000 | 0,10      | 1,35               |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5k"  | kg     | 0,2000  | 0,10      | 0,00               |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc | 1,0000  | 0,10      | 0,10               |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc | 6,7000  | 0,10      | 0,65               |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc    | 18,0000 | 0,10      | 1,80               |
|     | 5009070     | Racordari  | 10 buc | 1,8000  | 0,10      | 0,20               |
|     | 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      | 1,60               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 2,7000  | 89,00     | 240,30             |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut   | 4,8400  | 48,00     | 232,30             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,1100  | 240,00    | 26,40              |
|     |             | <b>11.1.3. Materiale</b>   |        |         |           |                    |
| 561 |             | Кабель сигнализации 2x0,5 мм2  | m      |         |           | 7,50<br>0,00       |
|     | 0242        | Кабель сигнализации 2x0,5 мм2  | m      | 1,0000  | 7,50      | 7,50               |
| 562 |             | Гофротруба ПВХ Ду 15 мм  | m      |         |           | 5,00<br>0,00       |
|     | 0243        | Гофротруба ПВХ Ду 15 мм  | m      | 1,0000  | 5,00      | 5,00               |
|     |             | <b>11.2. Utilaj</b>  |        |         |           |                    |
| 563 |             | Устройство приёмно- контрольное пожарное на 4 луча МАG 4P sau analog   | buc    |         |           | 2 501,00<br>0,00   |
|     | -244        | Устройство приёмно- контрольное пожарное на 4 луча МАG 4P sau analog   | buc    | 1,0000  | 2 501,00  | 2 501,00           |
| 564 |             | Извещатель пожарный тепловой SensoMAG R20 sau analog   | buc    |         |           | 119,00<br>0,00     |
|     | -245        | Извещатель пожарный тепловой SensoMAG R20 sau analog   | buc    | 1,0000  | 119,00    | 119,00             |
| 565 |             | Извещатель пожарный ручной SensoIRIS MCP150 sau analog   | buc    |         |           | 142,00<br>0,00     |
|     | -246        | Извещатель пожарный ручной SensoIRIS MCP150 sau analog   | buc    | 1,0000  | 142,00    | 142,00             |
| 566 |             | Сирена со страбоскопом SF 200 sau analog   | buc    |         |           | 678,00<br>0,00     |
|     | -247        | Сирена со страбоскопом SF 200 sau analog   | buc    | 1,0000  | 678,00    | 678,00             |
| 567 |             | Rezistor MJT 0,25-4,3 кОм+5% sau analog  | buc    |         |           | 4,50<br>0,00       |
|     | -248        | Rezistor MJT 0,25-4,3 кОм+5% sau analog  | buc    | 1,0000  | 4,50      | 4,50               |
| 568 |             | Diod КД 521А sau analog  | buc    |         |           | 6,00<br>0,00       |
|     | -249        | Diod КД 521А sau analog  | buc    | 1,0000  | 6,00      | 6,00               |
| 569 |             | Источник резервного питания РИП 12 sau analog  | buc    |         |           | 750,00<br>0,00     |
|     | -250        | Источник резервного питания РИП 12 sau analog  | buc    | 1,0000  | 750,00    | 750,00             |
| 570 |             | GSM коммуникатор ARGUS GSM sau analog  | buc    |         |           | 1 750,00<br>0,00   |
|     | -251        | GSM коммуникатор ARGUS GSM sau analog  | buc    | 1,0000  | 1 750,00  | 1 750,00           |
|     |             | <b>12. № 2-1-11 SPA (Semnalizarea de paza)</b>   |        |         |           |                    |

| 1   | 2            | 3  | 4       | 5        | 6        | 7                         |
|-----|--------------|--|---------|----------|----------|---------------------------|
|     |              | <b>12.1. Lucrari de montare</b>  |         |          |          |                           |
|     |              | <b>12.1.1. Montarea utilajului</b>   |         |          |          |                           |
| 571 | 10-08-001-05 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС"-<br>Прибор приёмно- контрольный, на 7 зон,<br>DSC, PC 1832 sau analog  | buc     |          |          | 243,99<br>-----<br>240,00 |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 6,0000   | 40,00    | 240,00                    |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"   | t       | 0,00015  | 0,10     | 0,00                      |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin   | kg      | 0,0016   | 0,10     | 0,00                      |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc  | 0,3000   | 0,30     | 0,09                      |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"  | kg      | 0,0160   | 0,10     | 0,00                      |
|     | 330206       | Burghiuri electrice  | h-ut    | 0,1300   | 30,00    | 3,90                      |
| 572 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu<br>pregatire loc de montare- Клавиатура  | buc     |          |          | 80,00<br>-----<br>80,00   |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,0000   | 40,00    | 80,00                     |
| 573 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers:<br>Трансформатор de abonat, intensitate, pina la<br>25 W, montat: pe perete din caramida sau din<br>beton- Трансформатор 30ВА   | buc     |          |          | 18,00<br>-----<br>18,00   |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 0,4500   | 40,00    | 18,00                     |
|     | 1100014      | Tirfon   | 100 buc | 0,0110   | 0,10     | 0,00                      |
|     | 5070812      | Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de<br>cauciuc, in impletire din fibra de bumbac,<br>impregnata cu compozitia de protectie impotriva<br>putrezirii, marca "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm <sup>2</sup> | 1000 m  | 0,0020   | 0,10     | 0,00                      |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0010   | 0,10     | 0,00                      |
| 574 | 10-03-001-04 | Utilajul centralelor: Placheta suplimentara,<br>care se monteaza pe loc gatit a coloanei-<br>Резервный источник питания  | buc     |          |          | 91,61<br>-----<br>91,60   |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,2900   | 40,00    | 91,60                     |
|     | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t  | h-ut    | 0,0900   | 0,10     | 0,01                      |
| 575 | 10-04-030-04 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre<br>si panouri: - Аккумулятор 12V, 7 Ah   | buc     |          |          | 41,56<br>-----<br>40,00   |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,0000   | 40,00    | 40,00                     |
|     | 1012073      | Ate aspre  | kg      | 0,0400   | 0,10     | 0,00                      |
|     | 5            | Masa utilajului  | t       | 0,0005   | 1 550,00 | 1,55                      |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"  | kg      | 0,0500   | 0,10     | 0,01                      |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0200   | 0,10     | 0,00                      |
| 576 | 10-08-003-09 | Dispozitive optic-(foto)electrice-<br>Радиопередатчик 1 канальный  | buc     |          |          | 123,99<br>-----<br>120,00 |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 3,0000   | 40,00    | 120,00                    |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"   | t       | 0,000015 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc  | 0,3000   | 0,30     | 0,09                      |
|     | 330206       | Burghiuri electrice  | h-ut    | 0,1300   | 30,00    | 3,90                      |
| 577 | 10-08-003-09 | Dispozitive optic-(foto)electrice- Датчик<br>комбинированный ИК+разбитие SRPG sau<br>analog  | buc     |          |          | 123,99<br>-----<br>120,00 |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 3,0000   | 40,00    | 120,00                    |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"   | t       | 0,000015 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc  | 0,3000   | 0,30     | 0,09                      |
|     | 330206       | Burghiuri electrice  | h-ut    | 0,1300   | 30,00    | 3,90                      |
| 578 | 10-08-003-09 | Dispozitive optic-(foto)electrice- Датчик<br>магнитоконтактный   | buc     |          |          | 123,99<br>-----<br>120,00 |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 3,0000   | 40,00    | 120,00                    |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"   | t       | 0,000015 | 0,10     | 0,00                      |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc  | 0,3000   | 0,30     | 0,09                      |
|     | 330206       | Burghiuri electrice  | h-ut    | 0,1300   | 30,00    | 3,90                      |
| 579 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu<br>pregatire loc de montare- Сирена 11-14<br>VDC, 250 mA, 110 db/m с проблесковым<br>маяком  | buc     |          |          | 80,00<br>-----<br>80,00   |
|     | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,0000   | 40,00    | 80,00                     |
|     |              | <b>12.1.2. Instalatii</b>  |         |          |          |                           |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5        | 6         | 7                           |
|-----|-------------|--|---------|----------|-----------|-----------------------------|
| 580 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> -Кабель CQR 6 sau analog                     | 100 m   |          |           | 276,27<br>-----<br>269,64   |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 6,7400   | 40,00     | 269,64                      |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,0006   | 0,10      | 0,00                        |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200   | 49,00     | 0,91                        |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100   | 0,10      | 0,05                        |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000   | 0,10      | 0,09                        |
|     | 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      | 0,00                        |
|     | 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                        |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200   | 240,00    | 4,36                        |
| 581 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> -Провод ВВГ 3x1,5 мм <sup>2</sup> sau analog | 100 m   |          |           | 275,33<br>-----<br>269,33   |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 6,7400   | 40,00     | 269,33                      |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,0006   | 0,10      | 0,00                        |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200   | 49,00     | 0,83                        |
|     | 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      | 1,17                        |
|     | 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    | 0,0200   | 0,10      | 0,00                        |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200   | 240,00    | 4,00                        |
| 582 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. - Желоб пластиковый 10x22 мм , MCS1 sau analog  | 100 m   |          |           | 1 420,85<br>-----<br>651,60 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 16,2900  | 40,00     | 651,60                      |
|     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | kg      | 1,0000   | 55,00     | 55,00                       |
|     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm  | buc     | 200,0000 | 1,20      | 240,00                      |
|     | 110-0333    | Canale din masa plastica (complet)   | m       | 0,0000   | 0,10      | 0,00                        |
|     | 134041      | Dispozitiv de insurubare   | h-ut    | 6,0800   | 30,00     | 182,40                      |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut    | 6,0800   | 48,00     | 291,85                      |
| 583 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm-Труба поливинилхлоридная Ду 16 мм, ПВХ 16  | 100 m   |          |           | 1 578,40<br>-----<br>952,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 23,8000  | 40,00     | 952,00                      |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021   | 48 000,00 | 0,00                        |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,9600   | 50,00     | 48,00                       |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 13,4000  | 5,50      | 73,70                       |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 13,4000  | 0,10      | 1,35                        |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5к"  | kg      | 0,2000   | 0,10      | 0,00                        |
|     | 5009030     | Flanse   | 10 buc  | 1,0000   | 0,10      | 0,10                        |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc  | 6,7000   | 0,10      | 0,65                        |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 18,0000  | 0,10      | 1,80                        |
|     | 5009070     | Racordari  | 10 buc  | 1,8000   | 0,10      | 0,20                        |
|     | 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      | 1,60                        |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,7000   | 89,00     | 240,30                      |
|     | 331451      | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,8400   | 48,00     | 232,30                      |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1100   | 240,00    | 26,40                       |
| 584 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm-Труба поливинилхлоридная Ду 16 мм, ПВХ 16  | 100 m   |          |           | 1 581,20<br>-----<br>952,00 |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5       | 6         | 7        |
|-----|---------|---|--------|---------|-----------|----------|
|     | 1       | Muncitor  | h-om   | 23,8000 | 40,00     | 952,00   |
|     | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021  | 48 000,00 | 0,00     |
|     | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 0,9600  | 50,00     | 48,00    |
|     | 1019100 | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 13,4000 | 5,50      | 73,80    |
|     | 1019109 | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 13,4000 | 0,10      | 1,40     |
|     | 1139042 | Clei "БМК-5к"   | kg     | 0,2000  | 0,10      | 0,00     |
|     | 5009030 | Flanse  | 10 buc | 1,0000  | 0,10      | 0,20     |
|     | 5009031 | Scoabe  | 10 buc | 6,7000  | 0,10      | 0,60     |
|     | 5009061 | Fisa de izolatie  | buc    | 18,0000 | 0,10      | 1,80     |
|     | 5009070 | Racordari   | 10 buc | 1,8000  | 0,10      | 0,20     |
|     | 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      | 1,60     |
|     | 040502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 2,7000  | 89,00     | 240,40   |
|     | 331451  | Perforatoare electrice  | h-ut   | 4,8400  | 48,00     | 232,40   |
|     | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,1100  | 240,00    | 28,80    |
|     |         | <b>12.1.3. Materiale</b>  |        |         |           |          |
| 585 |         | Кабель CQR 6 sau analog   | m      |         |           | 13,00    |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -266    | Кабель CQR 6 sau analog   | m      | 1,0000  | 13,00     | 13,00    |
| 586 |         | Провод ВВГ 3x1,5 мм2  | m      |         |           | 15,00    |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -267    | Провод ВВГ 3x1,5 мм2  | m      | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 587 |         | Желоб пластиковый 10x22 мм , MCS1 sau analog  | m      |         |           | 16,00    |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -268    | Желоб пластиковый 10x22 мм , MCS1 sau analog  | m      | 1,0000  | 16,00     | 16,00    |
| 588 |         | Труба поливинилхлоридная Ду 16 мм, ПВХ 16   | m      |         |           | 5,00     |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -0269   | Труба поливинилхлоридная Ду 16 мм, ПВХ 16   | m      | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
| 589 |         | Труба поливинилхлоридная Ду 25 мм, ПВХ 25   | m      |         |           | 7,50     |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 0270    | Труба поливинилхлоридная Ду 25 мм, ПВХ 25   | m      | 1,0000  | 7,50      | 7,50     |
| 590 |         | Крепёжные материалы   | kg     |         |           | 35,00    |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 0271    | Крепёжные материалы   | kg     | 1,0000  | 35,00     | 35,00    |
|     |         | <b>12.2. Utilaj</b>   |        |         |           |          |
| 591 |         | Прибор приёмно- контрольный, на 7 зон, DSC, PC 1832 sau analog  | buc    |         |           | 2 501,00 |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -272    | Прибор приёмно- контрольный, на 7 зон, DSC, PC 1832 sau analog  | buc    | 1,0000  | 2 501,00  | 2 501,00 |
| 592 |         | Клавиатура  | buc    |         |           | 980,00   |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -273    | Клавиатура  | buc    | 1,0000  | 980,00    | 980,00   |
| 593 |         | Трансформатор 30ВА  | buc    |         |           | 260,00   |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -274    | Трансформатор 30ВА sau analog   | buc    | 1,0000  | 260,00    | 260,00   |
| 594 |         | Резервный источник питания  | buc    |         |           | 750,00   |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -2751   | Резервный источник питания  | buc    | 1,0000  | 750,00    | 750,00   |
| 595 |         | Аккумулятор 12V, 7Ah  | buc    |         |           | 280,00   |
|     |         |   |        |         |           | 0,00     |
|     | -276    | Аккумулятор 12V, 7Ah sau analog   | buc    | 1,0000  | 280,00    | 280,00   |

| 1   | 2             | 3  | 4       | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|--|---------|--------|-----------|-------------------|
| 596 |               | Радиопередатчик 1 канальный  | buc     |        |           | 1 650,00<br>0,00  |
|     | -277          | Радиопередатчик 1 канальный  | buc     | 1,0000 | 1 650,00  | 1 650,00          |
| 597 |               | Датчик комбинированный ИК+разбитие SRPG sau analog   | buc     |        |           | 400,00<br>0,00    |
|     | -278          | Датчик комбинированный ИК+разбитие SRPG sau analog   | buc     | 1,0000 | 400,00    | 400,00            |
| 598 |               | Датчик магнитоконтактный   | buc     |        |           | 190,00<br>0,00    |
|     | -279          | Датчик магнитоконтактный   | buc     | 1,0000 | 190,00    | 190,00            |
| 599 |               | Сирена 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m c проблесковым маяком sau analog  | buc     |        |           | 180,00<br>0,00    |
|     | -2801         | Сирена 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m c проблесковым маяком sau analog  | buc     | 1,0000 | 180,00    | 180,00            |
|     |               | <b>13. 2-1-12 AGI (Alimentarea cu gaze. Instalatii exterioare si interioare)</b>   |         |        |           |                   |
|     |               | <b>13.1. Utilaj</b>  |         |        |           |                   |
| 600 |               | Газовый счётчик G 16T sau analog   | buc     |        |           | 15 500,00<br>0,00 |
|     | 112555874     | Газовый счётчик G 16T sau analog   | buc     | 1,0000 | 15 500,00 | 15 500,00         |
| 601 |               | Сигнализатор загазованности CO и CH4 "Страж" sau analog  | buc     |        |           | 551,20<br>0,00    |
|     | 22558896      | Сигнализатор загазованности CO и CH4 "Страж" sau analog  | buc     | 1,0000 | 551,20    | 551,20            |
| 602 |               | Электомагнитный клапан- отсекагель Ду 40 (нормально закрытый) VNS-1 1/2" sau analog  | buc     |        |           | 2 097,60<br>0,00  |
|     | 22589666444   | Электомагнитный клапан- отсекагель Ду 40 (нормально закрытый) VNS-1 1/2" sau analog  | buc     | 1,0000 | 2 097,60  | 2 097,60          |
| 603 |               | Robinet bila cu flansa Dn 65 mm  | buc     |        |           | 1 574,40<br>0,00  |
|     | 225896        | Robinet bila cu flansa Dn 65 mm  | buc     | 1,0000 | 1 574,40  | 1 574,40          |
|     |               | <b>13.2. Lucrari de montare</b>  |         |        |           |                   |
| 604 | IA43C         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" - Газовый счётчик G 16T sau analog  | buc     |        |           | 70,32<br>64,84    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 1,0000 | 64,84     | 64,84             |
|     | 1714227322940 | Cinera fuior   | kg      | 0,0400 | 19,00     | 0,76              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg      | 0,0800 | 59,00     | 4,72              |
| 605 | 08-01-081-2   | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6- Сигнализатор загазованности CO и CH4 "Страж" sau analog | buc     |        |           | 57,26<br>45,20    |
|     | 1             | Muncitor   | h-om    | 1,1300 | 40,00     | 45,20             |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0600 | 40,00     | 2,40              |
|     | 5009807       | Formari de capuri de marcare   | 100 buc | 0,0600 | 1,00      | 0,06              |
|     | 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              |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0400 | 240,00    | 9,60              |
| 606 | IA20B         | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"- Электомагнитный клапан- отсекагель Ду 40 (нормально закрытый) VNS-1 1/2" sau analog  | buc     |        |           | 31,35<br>27,23    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 0,4200 | 64,84     | 27,23             |
|     | 2913154500000 | Supapa de siguranta  | buc     | 1,0000 | 0,01      | 0,01              |

| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6      | 7      |
|-----|-------------------|---|------|---------|--------|--------|
|     | 1714227322940     | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300  | 19,00  | 0,57   |
|     | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600  | 59,00  | 3,54   |
| 607 | GB01B             | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm  | buc  |         |        | 257,75 |
|     |                   |   |      |         |        | 77,81  |
|     | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,2000  | 64,84  | 77,81  |
|     | 2875274202100     | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere  | buc  | 1,0000  | 0,01   | 0,01   |
|     | 2874115818452     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 16,0000 | 8,70   | 139,20 |
|     | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,0000 | 1,80   | 28,80  |
|     | 2874115883610     | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,0000 | 0,15   | 2,40   |
|     | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100  | 45,00  | 0,45   |
|     | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200  | 21,00  | 0,42   |
|     | 2320186202000     | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,0300  | 0,10   | 0,00   |
|     | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,1700  | 49,00  | 8,33   |
|     | 1711317309326     | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300  | 11,00  | 0,33   |
|     |                   | <b>13.3. Lucrari de constructie</b>   |      |         |        |        |
|     |                   | <b>13.3.1. 3.1. Conducte si accesorii</b>   |      |         |        |        |
| 608 | IA52A             | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G 16T  | buc  |         |        | 744,54 |
|     |                   |   |      |         |        | 129,68 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000  | 64,84  | 129,68 |
|     | 2811236332,829552 | Cutie metalica pentru contorul G16T   | buc  | 1,0000  | 550,00 | 550,00 |
|     | 2430116103311     | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,5000  | 49,00  | 24,50  |
|     | 2651122100385     | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,5000  | 2,30   | 3,45   |
|     | 1421202206000     | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0800  | 255,00 | 20,40  |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010  | 10,50  | 0,01   |
|     | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 3,0000  | 5,50   | 16,50  |
| 609 | IC24F             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Труба стальная электросварная D 76x3 mm)                            | m    |         |        | 333,26 |
|     |                   |   |      |         |        | 110,23 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,7000  | 64,84  | 110,23 |
|     | 25212167010223500 | Teava din otel (Труба стальная электросварная D 76x3 mm)  | m    | 1,0000  | 216,04 | 216,04 |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1670  | 18,80  | 3,14   |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,4010  | 0,10   | 0,04   |
|     | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0890  | 40,00  | 3,56   |
|     | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0050  | 45,00  | 0,23   |
|     | 2875274021000     | Curba pentru sudura   | buc  | 0,3000  | 0,10   | 0,03   |
| 610 | TfA02B1           | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm            | buc  |         |        | 368,23 |
|     |                   |   |      |         |        | 188,04 |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic   | h-om | 1,5000  | 64,84  | 97,26  |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 1,4000  | 64,84  | 90,78  |
|     | 287527404044000   | Cot de otel diametrul de 65 mm  | buc  | 1,0000  | 25,30  | 25,30  |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1240  | 50,00  | 6,20   |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2260  | 18,80  | 4,25   |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,1000  | 5,50   | 0,55   |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0150  | 0,10   | 0,00   |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,0480  | 22,50  | 1,08   |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000  | 21,00  | 2,10   |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1130  | 0,10   | 0,01   |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva   | h-ut | 1,4220  | 98,00  | 139,36 |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 150,00 | 1,35   |
| 611 | TfA02B1           | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dn 65/50 mm | buc  |         |        | 400,94 |
|     |                   |   |      |         |        | 188,04 |



| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic   | h-om | 1,5000 | 64,84    | 97,26              |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 1,4000 | 64,84    | 90,78              |
|     | 2875274432040000  | Reductie de otel Dn 65/50 mm  | buc  | 1,0000 | 58,00    | 58,00              |
|     | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1240 | 50,00    | 6,20               |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2260 | 18,80    | 4,25               |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,1000 | 5,50     | 0,55               |
|     | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0150 | 0,10     | 0,00               |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,0480 | 22,50    | 1,08               |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000 | 21,00    | 2,10               |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1130 | 0,10     | 0,01               |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,4220 | 98,00    | 139,36             |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 150,00   | 1,35               |
| 612 | GB05B             | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm   | buc  |        |          | 304,25<br>47,98    |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,7400 | 64,84    | 47,98              |
|     | 442875274400200   | Flanse din otel Dn 65 mm  | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,00             |
|     | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,4700 | 50,00    | 23,50              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700 | 18,80    | 1,31               |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700 | 0,10     | 0,01               |
|     | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,4900 | 105,00   | 51,45              |
| 613 | IC42A             | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (pt. teava D 76 mm)  | kg   |        |          | 49,91<br>14,91     |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2300 | 64,84    | 14,91              |
|     | 271070065000000   | Suporti sau dispozitive (pt. teava D 76 mm)   | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
| 614 | IC46A             | Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Dn 50 mm (Труба стальная водогазопроводная Ду 50x3,5 mm L=4.0 m)   | buc  |        |          | 1 721,49<br>220,46 |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,4000 | 64,84    | 220,46             |
|     | 29131554324124100 | Distribuitoare - colectoare Dn 50 mm (Труба стальная водогазопроводная Ду 50x3,5 mm L=4.0 m)  | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
|     | 2710403615911     | Tabla groasa 10 x 1000  | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90               |
|     | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,1250 | 1,00     | 0,12               |
|     | 2875274418000     | Flansa oarba  | buc  | 0,0500 | 0,10     | 0,01               |
| 615 | IC24D             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"- Труба стальная водогазопроводная Ду 40x3,2 mm | m    |        |          | 180,54<br>84,29    |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,3000 | 64,84    | 84,29              |
|     | 2521216701000443  | Teava din otel Труба стальная водогазопроводная Ду 40x3,2 mm  | m    | 1,0000 | 92,00    | 92,00              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1110 | 18,80    | 2,09               |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,2370 | 0,10     | 0,02               |
|     | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0500 | 40,00    | 2,00               |
|     | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00    | 0,14               |
| 616 | IC24B             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" -Труба стальная водогазопроводная Ду 25x3,2 mm     | m    |        |          | 105,38<br>61,60    |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,9500 | 64,84    | 61,60              |
|     | 25557821216701000 | Teava din otel -Труба стальная водогазопроводная Ду 25x3,2 mm   | m    | 1,0000 | 41,00    | 41,00              |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0740 | 18,80    | 1,39               |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1590 | 0,10     | 0,01               |
|     | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0310 | 40,00    | 1,24               |
|     | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00    | 0,14               |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 617 | IC24A              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" -Труба стальная водогазопроводная Ду 20x2.8 mm | m    |        |        | 96,45<br>55,12   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,8500 | 64,84  | 55,12            |
|     | 545678009999       | Teava din otel -Труба стальная водогазопроводная Ду 20x2.8 mm   | m    | 1,0000 | 39,00  | 39,00            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0590 | 18,80  | 1,11             |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1180 | 0,10   | 0,01             |
|     | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0270 | 40,00  | 1,08             |
|     | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14             |
| 618 | IC24A              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" -Труба стальная водогазопроводная Ду 15x2.8 mm | m    |        |        | 92,45<br>55,11   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,8500 | 64,84  | 55,11            |
|     | 252332571216701000 | Teava din otel -Труба стальная водогазопроводная Ду 15x2.8 mm   | m    | 1,0000 | 35,00  | 35,00            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0590 | 18,80  | 1,11             |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1180 | 0,10   | 0,01             |
|     | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0270 | 40,00  | 1,08             |
|     | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 45,00  | 0,14             |
| 619 | IE06A              | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"  | m    |        |        | 15,13<br>7,13    |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1100 | 64,84  | 7,13             |
|     | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,0500 | 160,00 | 8,00             |
| 620 | IE06B              | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"  | m    |        |        | 20,93<br>9,73    |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 64,84  | 9,73             |
|     | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,0700 | 160,00 | 11,20            |
| 621 | 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    |        |        | 12,24<br>5,84    |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,0900 | 64,84  | 5,84             |
|     | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,0400 | 160,00 | 6,40             |
| 622 | 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    |        |        | 18,03<br>8,43    |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1300 | 64,84  | 8,43             |
|     | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,0600 | 160,00 | 9,60             |
| 623 | IzA06D             | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)  | m2   |        |        | 132,79<br>89,48  |
|     | 7141020013300      | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,3800 | 64,84  | 89,48            |
|     | 2430116104160      | Email alchidic  | kg   | 0,4500 | 65,00  | 29,25            |
|     | 2430226100814      | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,1500 | 59,00  | 8,85             |
|     | 2430226109260      | Diluant 509 D.005-1 S 3123  | kg   | 0,0420 | 36,50  | 1,53             |
|     | 2320166200676      | White spirit  | kg   | 0,1000 | 34,00  | 3,40             |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 5,50   | 0,27             |
| 624 | 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 1 1/4" -1/2"- Кран шаровый газовый Ду 40 мм   | buc  |        |        | 390,34<br>110,23 |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|---|------|--------|--------|------------------|
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,7000 | 64,84  | 110,23           |
|     | 2875274665205200   | Robinet de inchidere (cana) - Кран шаровый газовый Ду 40 мм   | buc  | 1,0000 | 276,00 | 276,00           |
|     | 1714227322940      | Cinera fuior  | kg   | 0,0300 | 19,00  | 0,57             |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600 | 59,00  | 3,54             |
| 625 | ID10C              | 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 1" - Кран шаровый газовый Ду 25 мм  | buc  |        |        | 271,37<br>48,63  |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,7500 | 64,84  | 48,63            |
|     | 2875274225         | Robinet de inchidere (cana)- Кран шаровый газовый Ду 25 мм  | buc  | 1,0000 | 220,00 | 220,00           |
|     | 1714227322940      | Cinera fuior  | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38             |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400 | 59,00  | 2,36             |
| 626 | 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 3/4" Кран шаровый газовый Ду 20 мм  | buc  |        |        | 125,36<br>42,79  |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6600 | 64,84  | 42,79            |
|     | 5542875274205200   | Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый газовый Ду 20 мм   | buc  | 1,0000 | 80,38  | 80,38            |
|     | 1714227322940      | Cinera fuior  | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,30             |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 59,00  | 1,89             |
| 627 | 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 3/8" -1/2" -Кран шаровый газовый Ду 15 мм   | buc  |        |        | 90,25<br>29,18   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18            |
|     | 2878885274205200   | Robinet de inchidere (cana) -Кран шаровый газовый Ду 15 мм  | buc  | 1,0000 | 59,42  | 59,42            |
|     | 1714227322940      | Cinera fuior  | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23             |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42             |
| 628 | 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 3/8" -1/2" -Кран трёхходовой для манометра Ду 15 мм   | buc  |        |        | 122,83<br>29,18  |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18            |
|     | 28744325274205200  | Robinet de inchidere (cana) -Кран трёхходовой для манометра Ду 15 мм  | buc  | 1,0000 | 92,00  | 92,00            |
|     | 1714227322940      | Cinera fuior  | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23             |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 59,00  | 1,42             |
| 629 | IA18A              | Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Манометр ОБМ 100-1 sau analog  | buc  |        |        | 262,40<br>9,08   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1400 | 64,84  | 9,08             |
|     | 445673320500000000 | Аrmatura fina - Манометр ОБМ 100-1 sau analog   | buc  | 1,0100 | 250,00 | 252,50           |
|     | 1542126108945      | Ulei de in sicativat  | kg   | 0,0100 | 0,10   | 0,00             |
|     | 1714227322940      | Cinera fuior  | kg   | 0,0060 | 19,00  | 0,11             |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare   | kg   | 0,0120 | 59,00  | 0,71             |
| 630 | GB05A              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Изолирующий фланец Ду 40 мм, ИФС 40 sau analog  | buc  |        |        | 186,42<br>32,42  |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42            |
|     | 28488975274400200  | Flanse din otel - Изолирующий фланец Ду 40 мм, ИФС 40 sau analog  | buc  | 1,0000 | 101,60 | 101,60           |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,3400 | 50,00  | 17,00            |
|     | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0400 | 18,80  | 0,75             |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0400 | 0,10   | 0,00             |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,3300 | 105,00 | 34,65            |
| 631 | TfA02A1            | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm | buc  |        |        | 264,83<br>134,22 |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                      |
|-----|--------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 64,84  | 69,38                  |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84                  |
|     | 2875274066740000   | Cot de otel 40 mm   | buc  | 1,0000 | 16,20  | 16,20                  |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 50,00  | 5,70                   |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450 | 18,80  | 2,73                   |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 5,50   | 0,33                   |
|     | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 0,10   | 0,00                   |
|     | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 22,50  | 0,72                   |
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 21,00  | 1,26                   |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0730 | 0,10   | 0,01                   |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 98,00  | 102,31                 |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35                   |
| 632 | TfA02A1            | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm | buc  |        |        | 256,02<br><hr/> 134,22 |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 64,84  | 69,38                  |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84                  |
|     | 28752740665540000  | Cot de otel 20 mm   | buc  | 1,0000 | 7,40   | 7,40                   |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 50,00  | 5,70                   |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450 | 18,80  | 2,73                   |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 5,50   | 0,33                   |
|     | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 0,10   | 0,00                   |
|     | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 22,50  | 0,72                   |
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 21,00  | 1,26                   |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0730 | 0,10   | 0,01                   |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 98,00  | 102,31                 |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35                   |
| 633 | TfA02A1            | Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm  | buc  |        |        | 283,62<br><hr/> 134,22 |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 64,84  | 69,38                  |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84                  |
|     | 287527425477040000 | Dop de otel 50 mm   | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00                  |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 50,00  | 5,70                   |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450 | 18,80  | 2,73                   |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 5,50   | 0,33                   |
|     | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 0,10   | 0,00                   |
|     | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 22,50  | 0,72                   |
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 21,00  | 1,26                   |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0730 | 0,10   | 0,01                   |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 98,00  | 102,31                 |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 150,00 | 1,35                   |
| 634 | RCsB21A            | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm   | buc  |        |        | 22,16<br><hr/> 7,78    |
|     | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,1200 | 64,84  | 7,78                   |
|     | 4011106202741      | Energie electrica   | kw   | 1,5000 | 2,30   | 3,62                   |
|     | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,3000 | 25,00  | 7,88                   |
|     | 2940520007609      | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,0600 | 48,00  | 2,88                   |
| 635 | IC41B              | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"  | buc  |        |        | 24,33<br><hr/> 7,78    |

| 1   | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1200 | 64,84  | 7,78            |
|     | 28752742122         | Bratara fixare de 1 1/4" - 2"   | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00           |
|     | 2874115893468       | Bolt de impuscat, M 6   | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50            |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 1,0000 | 0,25   | 0,25            |
|     | 2874115893465       | Cartus pistol calibru 6,3 mm  | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
| 636 | IC41A               | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv                  | buc  |        |        | 20,54<br>6,49   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,49            |
|     | 287527420425        | Bratara fixare la 1"  | buc  | 1,0000 | 12,50  | 12,50           |
|     | 2874115893468       | Bolt de impuscat, M 6   | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50            |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 1,0000 | 0,25   | 0,25            |
|     | 2874115893465       | Cartus pistol calibru 6,3 mm  | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
| 637 | IC53C               | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"- Ду 40 мм   | buc  |        |        | 65,50<br>16,21  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 64,84  | 16,21           |
|     | 2875274119000235887 | Cot racord olandez Ду 40 мм   | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00           |
|     | 2513206621959       | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm  | kg   | 0,0150 | 49,00  | 0,73            |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0260 | 19,00  | 0,49            |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0520 | 59,00  | 3,07            |
| 638 | IC53B               | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Ду 25 мм  | buc  |        |        | 39,20<br>12,97  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2000 | 64,84  | 12,97           |
|     | 255872875274119000  | Cot racord olandez Ду 25 мм   | buc  | 1,0000 | 23,00  | 23,00           |
|     | 2513206621959       | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm  | kg   | 0,0100 | 49,00  | 0,49            |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38            |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400 | 59,00  | 2,36            |
| 639 | IC53B               | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Ду 20 мм  | buc  |        |        | 37,20<br>12,97  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2000 | 64,84  | 12,97           |
|     | 2875274119000444    | Cot racord olandez Ду 20 мм   | buc  | 1,0000 | 21,00  | 21,00           |
|     | 2513206621959       | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm  | kg   | 0,0100 | 49,00  | 0,49            |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38            |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400 | 59,00  | 2,36            |
| 640 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                | kg   |        |        | 44,91<br>14,91  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2300 | 64,84  | 14,91           |
|     | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive   | kg   | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
| 641 | IC44A               | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"- Футляр стальной Ду 50x3,5 L=0,2 м       | buc  |        |        | 49,40<br>25,94  |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 64,84  | 25,94           |
|     | 33422722103310000   | Teava instalatie - Футляр стальной Ду 50x3,5 L=0,2 м  | m    | 0,2000 | 108,00 | 21,60           |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0170 | 18,80  | 0,32            |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0090 | 0,10   | 0,00            |
|     | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,27            |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,3210 | 2,30   | 0,74            |
|     | 1421202206000       | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0018 | 255,00 | 0,51            |
|     | 4100116202820       | Apa potabila  | m3   | 0,0005 | 22,50  | 0,02            |
|     | 2652102100713       | Var pasta   | m3   | 0,0001 | 0,10   | 0,00            |
| 642 | IC44B               | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" - Футляр стальной Ду 76x3,0 L=0,2 м | buc  |        |        | 100,49<br>32,42 |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42           |
|     | 326982722103310000  | Teava instalatie - Футляр стальной Ду 76x3,0 L=0,2 м  | m    | 0,3000 | 216,04 | 64,81           |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0450 | 18,80  | 0,85            |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0240 | 0,10   | 0,00            |
|     | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0200 | 45,00  | 0,90            |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,4280 | 2,30   | 0,98            |

| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                |
|-----|-------------------|---|------|---------|----------|------------------|
|     | 1421202206000     | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0024  | 255,00   | 0,51             |
|     | 4100116202820     | Apa potabila  | m3   | 0,0006  | 22,50    | 0,02             |
|     | 2652102100713     | Var pasta   | m3   | 0,0002  | 0,10     | 0,00             |
| 643 | RCsB29D           | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 56 mm (gr. 200 mm) k=1,9  | buc  |         |          | 86,67<br>49,27   |
|     | 7123011000200     | Betonist  | h-om | 0,2800  | 64,84    | 34,49            |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire  | h-om | 0,1200  | 64,84    | 14,78            |
|     | 5765001000100135  | Freza cu carota diamanta 56 mm (gr. 200 mm)   | buc  | 0,0063  | 690,00   | 8,28             |
|     | 4100126202818     | Apa   | m3   | 0,0117  | 10,70    | 0,24             |
|     | 2952260003903     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm  | h-ut | 0,1900  | 80,00    | 28,88            |
| 644 | RCsB29G           | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr. 200 mm) k=1,9  | buc  |         |          | 116,79<br>54,20  |
|     | 7123011000200     | Betonist  | h-om | 0,3080  | 64,84    | 37,93            |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire  | h-om | 0,1320  | 64,84    | 16,27            |
|     | 50013258000100135 | Freza cu carota diamanta 80 mm (gr. 200 mm)   | buc  | 0,0068  | 1 100,00 | 14,30            |
|     | 4100126202818     | Apa   | m3   | 0,0201  | 10,70    | 0,41             |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm  | h-ut | 0,2100  | 120,00   | 47,88            |
|     |                   | <b>13.3.2. 3.2. Lucrari de demontare</b>  |      |         |          |                  |
| 645 | RpIA53A           | Demontarea cazanelor de incalzire centrala KC- 60   | buc  |         |          | 822,13<br>810,50 |
|     | 7136040011800     | Instalator incalzire  | h-om | 12,5000 | 64,84    | 810,50           |
|     | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,5000  | 21,00    | 10,50            |
|     | 1711317309326     | Cirpe de sters  | kg   | 0,1000  | 11,00    | 1,10             |
|     | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,2500  | 0,10     | 0,03             |
| 646 | RpGC15A           | Demontarea contoarelor de gaze volumetrice G 10T  | buc  |         |          | 22,05<br>22,05   |
|     | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3400  | 64,84    | 22,05            |
| 647 | RpID22B           | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"-Dn 25                               | buc  |         |          | 9,08<br>9,08     |
|     | 7136040011800     | Instalator incalzire  | h-om | 0,1400  | 64,84    | 9,08             |
| 648 | RpID22B           | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"-Dn 20                               | buc  |         |          | 9,08<br>9,08     |
|     | 7136040011800     | Instalator incalzire  | h-om | 0,1400  | 64,84    | 9,08             |
| 649 | RpID22A           | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" Dn 15                             | buc  |         |          | 7,78<br>7,78     |
|     | 7136040011800     | Instalator incalzire  | h-om | 0,1200  | 64,84    | 7,78             |
| 650 | RpID22C           | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"- магнитный клапан- отсекаТЕЛЬ | buc  |         |          | 12,97<br>12,97   |
|     | 7136040011800     | Instalator incalzire  | h-om | 0,2000  | 64,84    | 12,97            |
| 651 | RpIC19B           | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la  | m    |         |          | 26,52<br>24,64   |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6     | 7                       |
|-----|---------------|--|------|--------|-------|-------------------------|
|     |               | legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"   |      |        |       |                         |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire   | h-om | 0,3800 | 64,84 | 24,64                   |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta  | buc  | 0,3000 | 0,01  | 0,00                    |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0700 | 18,80 | 1,32                    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1590 | 0,10  | 0,02                    |
|     | 1714227322940 | Cinipa fuior   | kg   | 0,0290 | 19,00 | 0,55                    |
| 652 | RpIC19A       | 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 3/8" - 3/4" | m    |        |       | 21,01<br>-----<br>19,45 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire   | h-om | 0,3000 | 64,84 | 19,45                   |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta  | buc  | 0,3000 | 0,01  | 0,00                    |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0600 | 18,80 | 1,13                    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1370 | 0,10  | 0,01                    |
|     | 1714227322940 | Cinipa fuior   | kg   | 0,0220 | 19,00 | 0,42                    |
| 653 | 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    |        |       | 29,95<br>-----<br>27,23 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 64,84 | 27,23                   |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta  | buc  | 0,3000 | 0,01  | 0,00                    |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1100 | 18,80 | 2,07                    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2020 | 0,10  | 0,02                    |
|     | 1714227322940 | Cinipa fuior   | kg   | 0,0330 | 19,00 | 0,63                    |

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.