

Antreprenor:

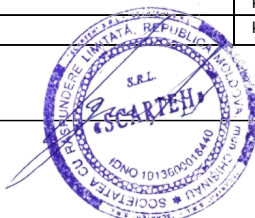
Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 27

| Obiectul: Construcția sistemului de incalzire la casa de cultura din s. Climautii de Jos, r-nul Soldanesti |                                   |                                               |      |                                                 |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 1. Utilaj                                                                               |                                   |                                               |      |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                                                                                        | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse       | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                                                                            |                                   |                                               |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                                                                          | 2                                 | 3                                             | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.1.1                                                                                                      |                                   | Cazan Galmet ZULU KWR ST 35W+S sau echivalent | buc  |                                                 |                         | 28 422<br>0             |
| 1.1.2                                                                                                      |                                   | Cos fum inox 200/280                          | buc  |                                                 |                         | 20 000<br>0             |
| 1.1.3                                                                                                      |                                   | Grup de siguranta cazan ICMA 3 bari           | buc  |                                                 |                         | 1 200<br>0              |
| 1.1.4                                                                                                      |                                   | Pompa de circulatie TAIFU 32/80/180           | buc  |                                                 |                         | 3 400<br>0              |
| 1.1.5                                                                                                      |                                   | Vana anticondensare ICMA 45°C/D32             | buc  |                                                 |                         | 2 000<br>0              |
| 1.1.6                                                                                                      |                                   | Vas de expansiune incalzire 60 L              | buc  |                                                 |                         | 2 000<br>0              |

| Obiectul: Construcția sistemului de incalzire la casa de cultura din s. Climautii de Jos, r-nul Soldanesti |                                   |                                                                                                                                                                          |      |                                                 |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                          |      |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                                                                                        | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                  | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                          |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                                                                          | 2                                 | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.2.1                                                                                                      | RpIA02C                           | Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip AMT 2 sau AIAC de 20000 kcal/h. (K=2, manopera)          | buc  |                                                 |                         | 3 882<br>3 877          |
| 1.2.1.1                                                                                                    | 2222222222992                     | Material marunt si de montaj (surub, flanse, tabla)                                                                                                                      | %    | 1,000                                           | 0,00                    | 0                       |
| 1.2.1.2                                                                                                    | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                     | h-om | 67,240                                          | 57,66                   | 3 877                   |
| 1.2.1.3                                                                                                    | 2952270007602                     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,900                                           | 5,00                    | 5                       |
| 1.2.2                                                                                                      | RpIA30B                           | Montarea dispozitivului de siguranta, la cazanul pentru incalzire centrala cu abur de 0,05-0,7 at si cu debit 500-1000 kg abur/ora - Grup de siguranta cazan ICMA 3 bari | buc  |                                                 |                         | 101<br>59               |
| 1.2.2.1                                                                                                    | 2874115802013                     | Suruburi cap hexagonal M 16 x 100                                                                                                                                        | buc  | 4,000                                           | 5,00                    | 20                      |
| 1.2.2.2                                                                                                    | 2874115840559                     | Piulita M16                                                                                                                                                              | buc  | 4,000                                           | 1,69                    | 7                       |
| 1.2.2.3                                                                                                    | 2513206621870                     | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,300                                           | 50,00                   | 15                      |
| 1.2.2.4                                                                                                    | 2222222222992                     | Material marunt (cinepa, vopsea etc)                                                                                                                                     | %    | 2,000                                           | 0,00                    | 0                       |
| 1.2.2.5                                                                                                    | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                     | h-om | 1,020                                           | 57,66                   | 59                      |
| 1.2.3                                                                                                      | RpIA57C                           | Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" - Pompa de circulatie TAIFU 32/80/180                            | buc  |                                                 |                         | 348<br>346              |
| 1.2.3.1                                                                                                    | 2222222222992                     | Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)                                                                                                  | %    | 1,500                                           | 0,00                    | 0                       |
| 1.2.3.2                                                                                                    | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                     | h-om | 6,000                                           | 57,66                   | 346                     |
| 1.2.3.3                                                                                                    | 2952270007602                     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,200                                           | 5,00                    | 1                       |
| 1.2.3.4                                                                                                    | 3110500002401                     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,250                                           | 5,00                    | 1                       |
| 1.2.4                                                                                                      | RpID06D                           | Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 30-50 mm cu flanse - Vana anticondensare ICMA 45°C /D32                          | buc  |                                                 |                         | 83<br>83                |
| 1.2.4.1                                                                                                    | 2222222222992                     | Materiale marunte (placi marsit, suruburi, vopsea etc)                                                                                                                   | %    | 5,000                                           | 0,00                    | 0                       |
| 1.2.4.2                                                                                                    | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                     | h-om | 1,440                                           | 57,66                   | 83                      |
| 1.2.5                                                                                                      | RpIA11A                           | Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l - Vas de expansiune incalzire 60 L                             | buc  |                                                 |                         | 846<br>623              |
| 1.2.5.1                                                                                                    | 2875274114811                     | Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"                                                                                                                                             | buc  | 1,000                                           | 19,00                   | 19                      |
| 1.2.5.2                                                                                                    | 2875274037000                     | Racord olandez N2                                                                                                                                                        | buc  | 4,000                                           | 50,00                   | 200                     |
| 1.2.5.3                                                                                                    | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                        | kg   | 0,060                                           | 40,00                   | 2                       |
| 1.2.5.4                                                                                                    | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                             | kg   | 0,040                                           | 15,00                   | 1                       |

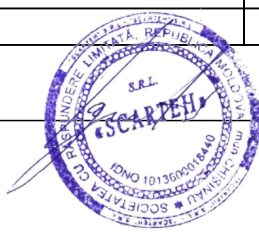


|         |               |                      |      |        |       |     |
|---------|---------------|----------------------|------|--------|-------|-----|
| 1.2.5.5 | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 10,800 | 57,66 | 623 |
| 1.2.5.6 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf        | h-ut | 0,250  | 5,00  | 1   |

**Obiectul: Constructia sistemului de incalzire la casa de cultura din s. Climautii de Jos, r-nul Soldanesti**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructii**

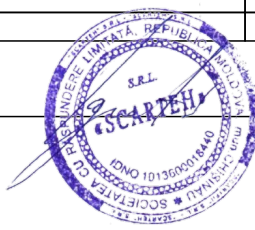
| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                  | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.3.1   | RpIC28B                           | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Niplu din otel 11/2       | buc  |                                                 |                         | <b>149</b><br>117       |
| 1.3.1.1 | 2523156713800                     | Niplu din otel 11/2                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000                                           | 20,00                   | 20                      |
| 1.3.1.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,054                                           | 15,00                   | 1                       |
| 1.3.1.3 | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,169                                           | 60,00                   | 10                      |
| 1.3.1.4 | 2320116200573                     | Benzina auto                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,060                                           | 14,00                   | 1                       |
| 1.3.1.5 | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,030                                           | 57,66                   | 117                     |
| 1.3.2   | RpIC28B                           | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Teu Z redus 1 1/2x 1 1/4  | buc  |                                                 |                         | <b>159</b><br>117       |
| 1.3.2.1 | 2523156713800                     | Teu Z redus 1 1/2x 1 1/4                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000                                           | 30,00                   | 30                      |
| 1.3.2.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,054                                           | 15,00                   | 1                       |
| 1.3.2.3 | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,169                                           | 60,00                   | 10                      |
| 1.3.2.4 | 2320116200573                     | Benzina auto                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,060                                           | 14,00                   | 1                       |
| 1.3.2.5 | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,030                                           | 57,66                   | 117                     |
| 1.3.3   | RpIC28B                           | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Reductie Z MF 1 1/2 x 3/4 | buc  |                                                 |                         | <b>154</b><br>117       |
| 1.3.3.1 | 2523156713800                     | Reductie Z MF 1 1/2 x 3/4                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000                                           | 25,00                   | 25                      |
| 1.3.3.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,054                                           | 15,00                   | 1                       |
| 1.3.3.3 | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,169                                           | 60,00                   | 10                      |
| 1.3.3.4 | 2320116200573                     | Benzina auto                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,060                                           | 14,00                   | 1                       |
| 1.3.3.5 | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,030                                           | 57,66                   | 117                     |
| 1.3.4   | ID01B                             | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - Robinet de racire ICMA 3/4                                                                   | buc  |                                                 |                         | <b>3 214</b><br>13      |
| 1.3.4.1 | 2875274202700                     | Robinet de racire ICMA 3/4                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000                                           | 3 200,00                | 3 200                   |
| 1.3.4.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,020                                           | 15,00                   | 0                       |
| 1.3.4.3 | 2430126100338                     | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,040                                           | 15,00                   | 1                       |
| 1.3.4.4 | 7136040011749                     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,230                                           | 57,66                   | 13                      |
| 1.3.5   | IC38B                             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord PPR cu olandez 25x3/4                            | buc  |                                                 |                         | <b>51</b><br>10         |
| 1.3.5.1 | 2875274110102                     | Racord PPR cu olandez 25x3/4                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000                                           | 40,00                   | 40                      |
| 1.3.5.2 | 2112307325046                     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020                                           | 15,00                   | 0                       |
| 1.3.5.3 | 3220137315778                     | Decapant                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,007                                           | 40,00                   | 0                       |
| 1.3.5.4 | 7136040011749                     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,180                                           | 57,66                   | 10                      |
| 1.3.5.5 | 2940600003000                     | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,018                                           | 2,00                    | 0                       |
| 1.3.6   | RpIC40E                           | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4" - Zgon din otel 1 1/4                                                                                                                                         | buc  |                                                 |                         | <b>62</b><br>23         |
| 1.3.6.1 | 2875274119000                     | Zgon din otel 1 1/4                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000                                           | 30,00                   | 30                      |
| 1.3.6.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,028                                           | 15,00                   | 0                       |
| 1.3.6.3 | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,059                                           | 60,00                   | 4                       |
| 1.3.6.4 | 2875274117992                     | Cot A1 D 1 1/4"                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000                                           | 5,00                    | 5                       |
| 1.3.6.5 | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,400                                           | 57,66                   | 23                      |
| 1.3.7   | RpIC28B                           | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Teu Z redus 1 1/4x1       | buc  |                                                 |                         | <b>159</b><br>117       |
| 1.3.7.1 | 2523156713800                     | Teu Z redus 1 1/4x1                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000                                           | 30,00                   | 30                      |
| 1.3.7.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,054                                           | 15,00                   | 1                       |
| 1.3.7.3 | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,169                                           | 60,00                   | 10                      |
| 1.3.7.4 | 2320116200573                     | Benzina auto                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,060                                           | 14,00                   | 1                       |
| 1.3.7.5 | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,030                                           | 57,66                   | 117                     |
| 1.3.8   | RpIC40D                           | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1" - Niplu din otel 1                                                                                                                                                | buc  |                                                 |                         | <b>36</b><br>18         |
| 1.3.8.1 | 2875274119000                     | Niplu din otel 1                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000                                           | 15,00                   | 15                      |
| 1.3.8.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,025                                           | 15,00                   | 0                       |
| 1.3.8.3 | 2430116103294                     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,051                                           | 60,00                   | 3                       |



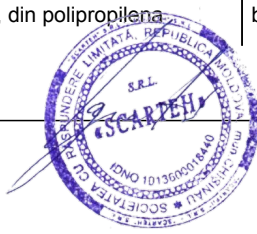
|          |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |       |        |                   |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------------------|
| 1.3.8.4  | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,310 | 57,66  | 18                |
| 1.3.9    | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4 - Robinet bila cu olandez 1 1/4 FADO cu echivalent                                                     | buc  |       |        | <b>266</b><br>14  |
| 1.3.9.1  | 2875274205100 | Robinet bila cu olandez 1 1/4 FADO cu echivalent                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 250,00 | 250               |
| 1.3.9.2  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,030 | 15,00  | 0                 |
| 1.3.9.3  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,060 | 15,00  | 1                 |
| 1.3.9.4  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,250 | 57,66  | 14                |
| 1.3.10   | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Reductie PPR p/m M 40x1 1/4 +                             | buc  |       |        | <b>161</b><br>10  |
| 1.3.10.1 | 2875274110102 | Reductie PPR p/m M 40x1 1/4 +                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 150,00 | 150               |
| 1.3.10.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,020 | 15,00  | 0                 |
| 1.3.10.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,007 | 40,00  | 0                 |
| 1.3.10.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,180 | 57,66  | 10                |
| 1.3.10.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,018 | 2,00   | 0                 |
| 1.3.11   | RpIC28B       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Reductie Z MF 1 1/2 x 1 1/4 | buc  |       |        | <b>169</b><br>117 |
| 1.3.11.1 | 2523156713800 | Reductie Z MF 1 1/2 x 1 1/4                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000 | 40,00  | 40                |
| 1.3.11.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,054 | 15,00  | 1                 |
| 1.3.11.3 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,169 | 60,00  | 10                |
| 1.3.11.4 | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,060 | 14,00  | 1                 |
| 1.3.11.5 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,030 | 57,66  | 117               |
| 1.3.12   | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y 1 1/4 SD                                                                                                   | buc  |       |        | <b>274</b><br>133 |
| 1.3.12.1 | 2924127322065 | Filtru Y 1 1/4 SD                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000 | 140,00 | 140               |
| 1.3.12.2 | 2222222222992 | Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                                                                                                                                                                   | %    | 1,000 | 0,00   | 0                 |
| 1.3.12.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,300 | 57,66  | 133               |
| 1.3.13   | RpIC28B       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Niplu Z 1 1/4               | buc  |       |        | <b>159</b><br>117 |
| 1.3.13.1 | 2523156713800 | Niplu Z 1 1/4                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 30,00  | 30                |
| 1.3.13.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,054 | 15,00  | 1                 |
| 1.3.13.3 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,169 | 60,00  | 10                |
| 1.3.13.4 | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,060 | 14,00  | 1                 |
| 1.3.13.5 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,030 | 57,66  | 117               |
| 1.3.14   | RpIC28B       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Niplu bronz 1 1/4x1         | buc  |       |        | <b>169</b><br>117 |
| 1.3.14.1 | 2523156713800 | Niplu bronz 1 1/4x1                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 40,00  | 40                |
| 1.3.14.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,054 | 15,00  | 1                 |
| 1.3.14.3 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,169 | 60,00  | 10                |
| 1.3.14.4 | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,060 | 14,00  | 1                 |
| 1.3.14.5 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,030 | 57,66  | 117               |
| 1.3.15   | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y 1                                                                                                          | buc  |       |        | <b>163</b><br>133 |
| 1.3.15.1 | 2924127322065 | Filtru Y 1                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 30,00  | 30                |
| 1.3.15.2 | 2222222222992 | Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                                                                                                                                                                   | %    | 1,000 | 0,00   | 0                 |
| 1.3.15.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,300 | 57,66  | 133               |
| 1.3.16   | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Reductie PPR p/m M 32x1 +                                 | buc  |       |        | <b>26</b><br>12   |
| 1.3.16.1 | 2875274110102 | Reductie PPR p/m M 32x1 +                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 13,00  | 13                |
| 1.3.16.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,020 | 15,00  | 0                 |
| 1.3.16.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,008 | 40,00  | 0                 |
| 1.3.16.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,210 | 57,66  | 12                |
| 1.3.16.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,021 | 2,00   | 0                 |
| 1.3.17   | IC38J         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu PPR redus 40x32x40 +                                  | buc  |       |        | <b>31</b><br>20   |
| 1.3.17.1 | 2875274110102 | Teu PPR redus 40x32x40 +                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 10,00  | 10                |
| 1.3.17.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,040 | 15,00  | 1                 |
| 1.3.17.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,009 | 40,00  | 0                 |
| 1.3.17.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,340 | 57,66  | 20                |
| 1.3.17.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,034 | 2,00   | 0                 |
| 1.3.18   | 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 PPR fibra 40 PN 25             | m    |       |        | <b>88</b><br>26   |
| 1.3.18.1 | 2521216710000 | Teava PPR fibra 40 PN 25                                                                                                                                                                                                   |      | 1,030 | 60,00  | 62                |



|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |          |                    |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------------|
| 1.3.18.2 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,450 | 57,66    | 26                 |
| 1.3.19   | IC35D         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teava PPR fibra 32 PN 25 | m    |       |          | <b>62</b><br>26    |
| 1.3.19.1 | 2521216710000 | Teava PPR fibra 32 PN 25                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,030 | 35,00    | 36                 |
| 1.3.19.2 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,450 | 57,66    | 26                 |
| 1.3.20   | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teava PPR fibra 25 PN 25 | m    |       |          | <b>44</b><br>23    |
| 1.3.20.1 | 2521216710000 | Teava PPR fibra 25 PN 25                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,030 | 20,00    | 21                 |
| 1.3.20.2 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,400 | 57,66    | 23                 |
| 1.3.21   | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2" - Colier teava Z 1 1/4 cu garnitura                                                                                    | buc  |       |          | <b>34</b><br>16    |
| 1.3.21.1 | 2875274204000 | Colier teava Z 1 1/4 cu garnitura                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 12,00    | 12                 |
| 1.3.21.2 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,050 | 9,00     | 0                  |
| 1.3.21.3 | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 2,00     | 2                  |
| 1.3.21.4 | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 1,40     | 1                  |
| 1.3.21.5 | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 2,00     | 2                  |
| 1.3.21.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,280 | 57,66    | 16                 |
| 1.3.21.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,100 | 5,00     | 1                  |
| 1.3.22   | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv - Colier teava Z 1 cu garnitura                                                                                   | buc  |       |          | <b>26</b><br>12    |
| 1.3.22.1 | 2875274204000 | Colier teava Z 1 cu garnitura                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 8,00     | 8                  |
| 1.3.22.2 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,050 | 9,00     | 0                  |
| 1.3.22.3 | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 2,00     | 2                  |
| 1.3.22.4 | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 1,40     | 1                  |
| 1.3.22.5 | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 2,00     | 2                  |
| 1.3.22.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,200 | 57,66    | 12                 |
| 1.3.22.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,100 | 5,00     | 1                  |
| 1.3.23   | IB06C         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator otel T22 500x1800                                                                                                                                                              | buc  |       |          | <b>1 187</b><br>46 |
| 1.3.23.1 | 2822115700000 | Radiator otel T22 500x1800                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000 | 1 134,00 | 1 134              |
| 1.3.23.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,005 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.23.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,010 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.23.4 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,050 | 9,00     | 0                  |
| 1.3.23.5 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,000 | 0,76     | 5                  |
| 1.3.23.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,800 | 57,66    | 46                 |
| 1.3.23.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,300 | 5,00     | 2                  |
| 1.3.24   | IB06C         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator otel T22 500x1600                                                                                                                                                              | buc  |       |          | <b>1 051</b><br>46 |
| 1.3.24.1 | 2822115700000 | Radiator otel T22 500x1600                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000 | 998,00   | 998                |
| 1.3.24.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,005 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.24.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,010 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.24.4 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,050 | 9,00     | 0                  |
| 1.3.24.5 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,000 | 0,76     | 5                  |
| 1.3.24.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,800 | 57,66    | 46                 |
| 1.3.24.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,300 | 5,00     | 2                  |
| 1.3.25   | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm - Radiator otel T22 500x800                                                                                                                                                              | buc  |       |          | <b>588</b><br>29   |
| 1.3.25.1 | 2822115700000 | Radiator otel T22 500x800                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000 | 555,00   | 555                |
| 1.3.25.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,003 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.25.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,006 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.25.4 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,050 | 9,00     | 0                  |
| 1.3.25.5 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,000 | 0,76     | 2                  |
| 1.3.25.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,500 | 57,66    | 29                 |
| 1.3.25.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,200 | 5,00     | 1                  |
| 1.3.26   | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm - Radiator otel T22 500x700                                                                                                                                                              | buc  |       |          | <b>517</b><br>29   |
| 1.3.26.1 | 2822115700000 | Radiator otel T22 500x700                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000 | 484,00   | 484                |
| 1.3.26.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,003 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.26.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,006 | 15,00    | 0                  |
| 1.3.26.4 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,050 | 9,00     | 0                  |
| 1.3.26.5 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,000 | 0,76     | 2                  |
| 1.3.26.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,500 | 57,66    | 29                 |
| 1.3.26.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,200 | 5,00     | 1                  |
| 1.3.27   | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" - Robinet colt 1/2 retur SD FORTE sau echivalent                                                                        | buc  |       |          | <b>33</b><br>10    |
| 1.3.27.1 | 2875274202700 | Robinet colt 1/2 retur SD FORTE sau echivalent                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 21,66    | 22                 |
| 1.3.27.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,012 | 15,00    | 0                  |



|          |               |                                                                                                                                                                                                                |      |       |       |          |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----------|
| 1.3.27.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,024 | 15,00 | 0        |
| 1.3.27.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,180 | 57,66 | 10       |
| 1.3.28   | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet colt 1/2 tur SD FORTE + sau echivalent                               | buc  |       |       | 33<br>10 |
| 1.3.28.1 | 2875274202700 | Robinet colt 1/2 tur SD FORTE + sau echivalent                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 22,43 | 22       |
| 1.3.28.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,012 | 15,00 | 0        |
| 1.3.28.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,024 | 15,00 | 0        |
| 1.3.28.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,180 | 57,66 | 10       |
| 1.3.29   | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Reductie PPR p/m M 20x1/2 + | buc  |       |       | 23<br>9  |
| 1.3.29.1 | 2875274110102 | Reductie PPR p/m M 20x1/2 +                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 14,00 | 14       |
| 1.3.29.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,020 | 15,00 | 0        |
| 1.3.29.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,006 | 40,00 | 0        |
| 1.3.29.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,150 | 57,66 | 9        |
| 1.3.29.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,015 | 2,00  | 0        |
| 1.3.30   | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Olandez PPR p/m F32x1 +                       | buc  |       |       | 83<br>12 |
| 1.3.30.1 | 2875274110102 | Olandez PPR p/m F32x1 +                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 70,00 | 70       |
| 1.3.30.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,020 | 15,00 | 0        |
| 1.3.30.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,008 | 40,00 | 0        |
| 1.3.30.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,210 | 57,66 | 12       |
| 1.3.30.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,021 | 2,00  | 0        |
| 1.3.31   | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Reductie PPR MF 32x25 +                       | buc  |       |       | 18<br>12 |
| 1.3.31.1 | 2875274110102 | Reductie PPR MF 32x25 +                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 5,00  | 5        |
| 1.3.31.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,020 | 15,00 | 0        |
| 1.3.31.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,008 | 40,00 | 0        |
| 1.3.31.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,210 | 57,66 | 12       |
| 1.3.31.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,021 | 2,00  | 0        |
| 1.3.32   | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet bila PPR 25+                                                                  | buc  |       |       | 44<br>9  |
| 1.3.32.1 | 2875274205100 | Robinet bila PPR 25+                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 35,00 | 35       |
| 1.3.32.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,015 | 15,00 | 0        |
| 1.3.32.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,032 | 15,00 | 0        |
| 1.3.32.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,150 | 57,66 | 9        |
| 1.3.33   | IC38J         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu PPR redus 40x20x40 +                      | buc  |       |       | 26<br>20 |
| 1.3.33.1 | 2875274110102 | Teu PPR redus 40x20x40 +                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 5,00  | 5        |
| 1.3.33.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,040 | 15,00 | 1        |
| 1.3.33.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,009 | 40,00 | 0        |
| 1.3.33.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,340 | 57,66 | 20       |
| 1.3.33.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,034 | 2,00  | 0        |
| 1.3.34   | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu PPR redus 30x20x32 +                      | buc  |       |       | 22<br>17 |
| 1.3.34.1 | 2875274110102 | Teu PPR redus 30x20x32 +                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 4,00  | 4        |
| 1.3.34.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,030 | 15,00 | 0        |
| 1.3.34.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,008 | 40,00 | 0        |
| 1.3.34.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,300 | 57,66 | 17       |
| 1.3.34.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,030 | 2,00  | 0        |
| 1.3.35   | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu PPR redus 25x20x25 +                      | buc  |       |       | 19<br>15 |
| 1.3.35.1 | 2875274110102 | Teu PPR redus 25x20x25 +                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 3,00  | 3        |
| 1.3.35.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,030 | 15,00 | 0        |
| 1.3.35.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,007 | 40,00 | 0        |
| 1.3.35.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,260 | 57,66 | 15       |
| 1.3.35.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,026 | 2,00  | 0        |
| 1.3.36   | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot PPR 90 FF40 +                             | buc  |       |       | 22<br>14 |
| 1.3.36.1 | 2875274110102 | Cot PPR 90 FF40 +                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 7,00  | 7        |
| 1.3.36.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,030 | 15,00 | 0        |
| 1.3.36.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,009 | 40,00 | 0        |
| 1.3.36.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,240 | 57,66 | 14       |
| 1.3.36.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,024 | 2,00  | 0        |
| 1.3.37   | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                                                  | buc  |       |       | 21       |



|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       |    |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|
|          |               | imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot PPR 45 FF 40 +                                                                    |      |       |       | 14 |
| 1.3.37.1 | 2875274110102 | Cot PPR 45 FF 40 +                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 6,00  | 6  |
| 1.3.37.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,030 | 15,00 | 0  |
| 1.3.37.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009 | 40,00 | 0  |
| 1.3.37.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,240 | 57,66 | 14 |
| 1.3.37.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,024 | 2,00  | 0  |
| 1.3.38   | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot PPR 90 FF 32+       | buc  |       |       | 18 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 12 |
| 1.3.38.1 | 2875274110102 | Cot PPR 90 FF 32+                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 5,00  | 5  |
| 1.3.38.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 | 15,00 | 0  |
| 1.3.38.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,008 | 40,00 | 0  |
| 1.3.38.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,210 | 57,66 | 12 |
| 1.3.38.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,021 | 2,00  | 0  |
| 1.3.39   | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot PPR 45 FF 32 +      | buc  |       |       | 18 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 12 |
| 1.3.39.1 | 2875274110102 | Cot PPR 45 FF 32 +                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 5,00  | 5  |
| 1.3.39.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 | 15,00 | 0  |
| 1.3.39.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,008 | 40,00 | 0  |
| 1.3.39.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,210 | 57,66 | 12 |
| 1.3.39.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,021 | 2,00  | 0  |
| 1.3.40   | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR 90 FF 25+       | buc  |       |       | 14 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 10 |
| 1.3.40.1 | 2875274110102 | Cot PPR 90 FF 25+                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 3,00  | 3  |
| 1.3.40.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 | 15,00 | 0  |
| 1.3.40.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,007 | 40,00 | 0  |
| 1.3.40.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,180 | 57,66 | 10 |
| 1.3.40.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,018 | 2,00  | 0  |
| 1.3.41   | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR 45 FF 25 +      | buc  |       |       | 14 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 10 |
| 1.3.41.1 | 2875274110102 | Cot PPR 45 FF 25 +                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 3,00  | 3  |
| 1.3.41.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 | 15,00 | 0  |
| 1.3.41.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,007 | 40,00 | 0  |
| 1.3.41.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,180 | 57,66 | 10 |
| 1.3.41.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,018 | 2,00  | 0  |
| 1.3.42   | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa PPR 25 +           | buc  |       |       | 13 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 10 |
| 1.3.42.1 | 2875274110102 | Mufa PPR 25 +                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 2,00  | 2  |
| 1.3.42.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 | 15,00 | 0  |
| 1.3.42.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,007 | 40,00 | 0  |
| 1.3.42.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,180 | 57,66 | 10 |
| 1.3.42.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,018 | 2,00  | 0  |
| 1.3.43   | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Mufa PPR 32 +           | buc  |       |       | 15 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 12 |
| 1.3.43.1 | 2875274110102 | Mufa PPR 32 +                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 2,00  | 2  |
| 1.3.43.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 | 15,00 | 0  |
| 1.3.43.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,008 | 40,00 | 0  |
| 1.3.43.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,210 | 57,66 | 12 |
| 1.3.43.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,021 | 2,00  | 0  |
| 1.3.44   | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Mufa PPR 40 +           | buc  |       |       | 21 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 14 |
| 1.3.44.1 | 2875274110102 | Mufa PPR 40 +                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 6,00  | 6  |
| 1.3.44.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,030 | 15,00 | 0  |
| 1.3.44.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009 | 40,00 | 0  |
| 1.3.44.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,240 | 57,66 | 14 |
| 1.3.44.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,024 | 2,00  | 0  |
| 1.3.45   | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Reductie PPR MF 40x25 + | buc  |       |       | 20 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 14 |
| 1.3.45.1 | 2875274110102 | Reductie PPR MF 40x25 +                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 5,00  | 5  |
| 1.3.45.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,030 | 15,00 | 0  |
| 1.3.45.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009 | 40,00 | 0  |
| 1.3.45.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,240 | 57,66 | 14 |
| 1.3.45.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,024 | 2,00  | 0  |
| 1.3.46   | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Reductie PPR MF 40x32 + | buc  |       |       | 20 |
|          |               |                                                                                                                                                                                          |      |       |       | 14 |



|          |               |                                                                                                                                                                                           |      |       |        |            |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------|
| 1.3.46.1 | 2875274110102 | Reductie PPR MF 40x32 +                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 5,00   | 5          |
| 1.3.46.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                         | kg   | 0,030 | 15,00  | 0          |
| 1.3.46.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,009 | 40,00  | 0          |
| 1.3.46.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,240 | 57,66  | 14         |
| 1.3.46.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                       | h-ut | 0,024 | 2,00   | 0          |
| 1.3.47   | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu PPR redus 32x25x32 + | buc  |       |        | 23<br>17   |
| 1.3.47.1 | 2875274110102 | Teu PPR redus 32x25x32 +                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 5,00   | 5          |
| 1.3.47.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                         | kg   | 0,030 | 15,00  | 0          |
| 1.3.47.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,008 | 40,00  | 0          |
| 1.3.47.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,300 | 57,66  | 17         |
| 1.3.47.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                       | h-ut | 0,030 | 2,00   | 0          |
| 1.3.48   | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu PPR redus 32x25x25 + | buc  |       |        | 22<br>17   |
| 1.3.48.1 | 2875274110102 | Teu PPR redus 32x25x25 +                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 4,00   | 4          |
| 1.3.48.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                         | kg   | 0,030 | 15,00  | 0          |
| 1.3.48.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,008 | 40,00  | 0          |
| 1.3.48.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,300 | 57,66  | 17         |
| 1.3.48.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                       | h-ut | 0,030 | 2,00   | 0          |
| 1.3.49   | RpCU06F       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.                                                                                      | m    |       |        | 155<br>155 |
| 1.3.49.1 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,500 | 57,66  | 29         |
| 1.3.49.2 | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om | 2,400 | 52,57  | 126        |
| 1.3.50   | RpCU07E       | Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                            | m    |       |        | 28<br>19   |
| 1.3.50.1 | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                            | kg   | 2,250 | 3,50   | 8          |
| 1.3.50.2 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,001 | 360,00 | 0          |
| 1.3.50.3 | 2652102100713 | VAR PASTA                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,000 | 580,00 | 0          |
| 1.3.50.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,020 | 19,00  | 0          |
| 1.3.50.5 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,230 | 57,66  | 13         |
| 1.3.50.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,100 | 52,57  | 5          |
| 1.3.50.7 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                          | h-ut | 0,020 | 50,00  | 1          |
| 1.3.50.8 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                   | h-ut | 0,030 | 5,00   | 0          |
| 1.3.51   | RpIE04A       | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1".                                                           | m    |       |        | 7<br>6     |
| 1.3.51.1 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,050 | 19,00  | 1          |
| 1.3.51.2 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                      | h-om | 0,100 | 57,66  | 6          |
| 1.3.51.3 | 2952270003302 | Electropompa de apa                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,050 | 3,00   | 0          |
| 1.3.52   | RpIE04B       | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2".                                                         | m    |       |        | 11<br>9    |
| 1.3.52.1 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,060 | 19,00  | 1          |
| 1.3.52.2 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                      | h-om | 0,160 | 57,66  | 9          |
| 1.3.52.3 | 2952270003302 | Electropompa de apa                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,080 | 3,00   | 0          |

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.